



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 352
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 352
 Posjednik: DARKO ŠTEFULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	64	115	1	64	118	3	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	-1	70	113	1	70	115	1	34
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	102	-1	62	102	0	33
	fitnes	ok	109	-3	67	109	-3	67	105	-1	31
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	72	121	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	702	124	64	702	179	64	520	23	35
	dnevna kol. masti	ok	20.9	-0.1	70	20.9	2.3	70	28	3.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.1	-0.4	60	17.1	1.8	60	16.6	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	-0.06	70	-0.1	-0.06	70	0.09	0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	-0.06	60	-0.09	-0.05	60	-0.02	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	68	95	-1	64	101	0	33
	randman	ok	96	1	63	97	0	59	98	1	33
	klase mesa	ok	111	-1	67	111	0	63	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-1	66	112	-1	66	109	2	31
	perzistencija	ok	119	-4	70	119	-4	70	108	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	2	71	98	2	71	102	2	31
	broj somatskih stanica	ok	97	2	68	97	2	68	101	2	33
	protok mlijeka	ok	99	1	69	99	1	69	111	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	-5	47	107	-5	47	104	0	25
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	62	102	0	62	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	2	57	94	2	57	98	0	33
	vitalnost	ok	101	0	57	101	0	56	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	83	-4	69	83	-4	69	95	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	122	-1	65	122	-1	65	106	-2	31
	skupna ocj. noge	ok	117	-2	60	117	-2	60	109	0	30
	skupna ocj. vime	ok	104	3	66	104	3	66	102	4	31
	visina križa	ok	83	-3	69	83	-3	69	95	-2	32
	duljina leđa	ok	85	-2	67	85	-2	67	98	-1	32
	širina zdjelice	ok	93	-1	67	93	-1	67	95	-2	31
	dubina trupa	ok	95	-1	66	95	-1	66	100	-2	31
	položaj zdjelice	ok	102	0	66	102	0	66	101	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	90	1	65	90	1	65	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	64	93	0	64	95	2	31
	putice	ok	115	-2	65	115	-2	65	109	-3	31
	visina papaka	ok	120	-1	57	120	-1	57	113	-1	29
dulj. pred. vimena	ok	98	5	66	98	5	66	106	7	31	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200929541**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **240 / 352**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **25.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 352**
 Posjednik: **DARKO ŠTEFULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	1	66	107	1	66	102	2	31
	kut pred. vimena	ok	109	1	63	109	1	63	105	1	31
	susp. ligament	ok	99	-2	63	99	-2	63	98	1	31
	dubina vimena	ok	95	-1	68	95	-1	68	98	-1	32
	duljina sisa	ok	115	0	69	115	0	69	107	-2	32
	debljina sisa	ok	103	-2	67	103	-2	67	102	-2	32
	smjer zad. sisa	ok	106	2	67	106	2	67	101	4	32
	položaj pr. sisa	ok	98	5	68	98	5	68	100	6	31
	čistoća vimena	ok	107	1	66	107	1	66	105	1	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima