



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): 396 / 527
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 527
 Posjednik: DARKO ŠTEFULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	61	114	0	61	115	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	0	65	112	0	65	114	0	32
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	103	0	61	102	0	33
	fitnes	ok	112	0	65	112	0	65	106	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	71	121	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	578	0	59	523	0	57	497	0	33
	dnevna kol. masti	ok	21	0	65	18.6	0	65	24.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.5	0	54	15.3	0	53	17.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	65	-0.04	0	65	0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	54	-0.04	0	53	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	67	96	0	64	101	0	33
	randman	ok	95	0	62	97	0	58	97	0	32
	klase mesa	ok	112	0	67	111	0	63	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	65	113	0	65	107	0	29
	perzistencija	ok	123	0	65	123	0	65	107	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	69	96	0	69	100	0	28
	broj somatskih stanica	ok	95	0	66	95	0	66	99	0	30
	protok mlijeka	ok	98	0	67	98	0	67	111	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	43	112	0	43	104	0	19
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	62	102	0	61	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	56	92	0	56	98	0	33
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	0	68	87	0	68	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	123	0	63	123	0	63	108	0	28
	skupna ocj. noge	ok	119	0	57	119	0	57	109	0	26
	skupna ocj. vime	ok	101	0	64	101	0	64	98	0	29
	visina križa	ok	86	0	68	86	0	68	97	0	31
	duljina leđa	ok	87	0	65	87	0	65	99	0	30
	širina zdjelice	ok	94	0	65	94	0	65	97	0	29
	dubina trupa	ok	96	0	64	96	0	64	102	0	29
	položaj zdjelice	ok	102	0	65	102	0	65	102	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	63	89	0	63	94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	62	93	0	62	93	0	28
	putice	ok	117	0	63	117	0	63	112	0	28
	visina papaka	ok	121	0	54	121	0	54	114	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	64	93	0	64	99	0	29



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): **396 / 527**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **25.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 527**
 Posjednik: **DARKO ŠTEFULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	64	106	0	64	100	0	29
	kut pred. vimena	ok	108	0	61	108	0	61	104	0	28
	susp. ligament	ok	101	0	61	101	0	61	97	0	27
	dubina vimena	ok	96	0	66	96	0	66	99	0	30
	duljina sisa	ok	115	0	67	115	0	67	109	0	30
	debljina sisa	ok	105	0	66	105	0	66	104	0	30
	smjer zad. sisa	ok	104	0	66	104	0	66	97	0	29
	položaj pr. sisa	ok	93	0	66	93	0	66	94	0	29
	čistoća vimena	ok	106	0	65	106	0	65	104	0	29

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 1903 i 1901

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