

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): 389 / 520
 MG: A1A2 BB pp*

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

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 520
 Posjednik: DARKO ŠTEFULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-1	61	114	-2	61	115	-4	31
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	2	65	112	0	65	114	-1	32
	indeks mesnatosti	ok	102	-2	65	103	-1	61	102	0	33
	fitnes	ok	112	-2	65	112	-2	65	106	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-3	71	121	-3	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	578	65	59	523	10	57	497	116	33
	dnevna kol. masti	ok	21	3.3	65	18.6	0.9	65	24.5	-3.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.5	2.1	54	15.3	-0.1	53	17.4	3.1	31
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0.01	65	-0.04	0.01	65	0.06	-0.09	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	54	-0.04	-0.01	53	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	95	-2	67	96	-1	64	101	1	33
	randman	ok	95	-2	62	97	-1	58	97	-1	32
	klase mesa	ok	112	-1	67	111	-1	63	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-1	65	113	-1	65	107	-1	29
	perzistencija	ok	123	-2	65	123	-2	65	107	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	-1	69	96	-1	69	100	-4	28
	broj somatskih stanica	ok	95	-1	66	95	-1	66	99	-4	30
	protok mlijeka	ok	98	2	67	98	2	67	111	2	32
6.Plodnost	plodnost	ok	112	1	43	112	1	43	104	-3	19
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-2	62	102	-2	61	106	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	92	-5	56	92	-5	56	98	-4	33
	vitalnost	ok	101	-1	56	101	-1	56	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	-4	68	87	-4	68	98	-5	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	123	2	63	123	2	63	108	2	28
	skupna ocj. noge	ok	119	-2	57	119	-2	57	109	0	26
	skupna ocj. vime	ok	101	-4	64	101	-4	64	98	-2	29
	visina križa	ok	86	-5	68	86	-5	68	97	-5	31
	duljina leđa	ok	87	-3	65	87	-3	65	99	-5	30
	širina zdjelice	ok	94	-3	65	94	-3	65	97	-4	29
	dubina trupa	ok	96	0	64	96	0	64	102	-1	29
	položaj zdjelice	ok	102	-1	65	102	-1	65	102	-3	29
	kut skoč. zgloba	ok	89	-2	63	89	-2	63	94	-3	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-4	62	93	-4	62	93	-5	28
	putice	ok	117	0	63	117	0	63	112	5	28
	visina papaka	ok	121	3	54	121	3	54	114	6	24
	dulj. pred. vimena	ok	93	-4	64	93	-4	64	99	-3	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): 389 / 520
 MG: A1A2 BB pp*

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

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 520
 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	106	0	64	106	0	64	100	-2	29
	kut pred. vimena	ok	108	-1	61	108	-1	61	104	1	28
	susp. ligament	ok	101	-5	61	101	-5	61	97	-1	27
	dubina vimena	ok	96	-1	66	96	-1	66	99	-1	30
	duljina sisa	ok	115	3	67	115	3	67	109	3	30
	debljina sisa	ok	105	3	66	105	3	66	104	4	30
	smjer zad. sisa	ok	104	-2	66	104	-2	66	97	-2	29
	položaj pr. sisa	ok	93	-1	66	93	-1	66	94	-2	29
	čistoća vimena	ok	106	0	65	106	0	65	104	-2	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 1812 i 1811

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