

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): 395 / 507
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 507
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	1	60	116	1	60	119	0	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	64	112	0	64	115	0	23
	indeks mesnatosti	ok	104	1	65	104	1	60	102	1	32
	fitnes	ok	114	1	63	114	1	63	106	0	20
	ekološki selekc. indeks	ok	124	2	70	124	1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	513	-16	57	513	-16	57	381	-46	23
	dnevna kol. masti	ok	17.7	0.6	64	17.7	0.6	64	27.7	3.5	23
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.4	0.4	53	15.4	0.4	53	14.3	-1.9	22
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0.01	64	-0.05	0.01	64	0.15	0.06	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0.01	53	-0.03	0.01	53	0.01	-0.01	23
3.Meso	neto prirast	ok	97	1	67	97	1	63	100	0	32
	randman	ok	97	2	62	98	1	57	98	2	32
	klase mesa	ok	113	1	66	112	0	62	106	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	64	114	0	64	108	0	23
	perzistencija	ok	125	0	64	125	0	64	108	1	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	66	97	0	66	104	-1	21
	broj somatskih stanica	ok	96	0	62	96	0	62	103	-1	21
	protok mlijeka	ok	96	-1	63	96	-1	63	109	4	23
6.Plodnost	plodnost	ok	111	2	42	111	2	42	107	1	17
	lakoća tel. paternalna	ok	104	-1	61	104	-1	61	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	-1	56	97	-1	56	102	0	32
	vitalnost	ok	102	1	56	102	1	56	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	64	91	0	64	103		20
	skupna ocj. mišićavost	ok	121	-1	59	121	-1	59	106		19
	skupna ocj. noge	ok	121	-1	54	121	-1	54	109		18
	skupna ocj. vime	ok	105	-2	60	105	-2	60	100		19
	visina križa	ok	91	1	64	91	1	64	102		21
	duljina leđa	ok	90	0	62	90	0	62	104		20
	širina zdjelice	ok	97	-1	61	97	-1	61	101		19
	dubina trupa	ok	96	-1	60	96	-1	60	103		19
	položaj zdjelice	ok	103	0	61	103	0	61	105		19
	kut skoč. zgloba	ok	91	1	59	91	1	59	97		19
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	58	97	0	58	98		19
	putice	ok	117	0	59	117	0	59	107		19
	visina papaka	ok	118	0	51	118	0	51	108		17
dulj. pred. vimena	ok	97	-1	60	97	-1	60	102		19	

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): 395 / 507
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 507
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-2	60	106	-2	60	102		19
	kut pred. vimena	ok	109	-1	57	109	-1	57	103		19
	susp. ligament	ok	106	0	58	106	0	58	98		18
	dubina vimena	ok	97	1	62	97	1	62	100		20
	duljina sisa	ok	112	1	63	112	1	63	106		20
	debljina sisa	ok	102	-1	62	102	-1	62	100		20
	smjer zad. sisa	ok	106	-1	62	106	-1	62	99		20
	položaj pr. sisa	ok	94	1	63	94	1	63	96		19
	čistoća vimena	ok	106	1	61	106	1	61	106		19

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 1808 i 1806

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