

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): 405 / 519
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 519
 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	116	0	60	116	0	60	119	0	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	64	112	0	64	115	0	23
	indeks mesnatosti	ok	104	0	65	104	0	60	102	0	32
	fitnes	ok	114	0	63	114	0	63	106	0	20
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	70	124	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	513	0	57	513	0	57	381	0	23
	dnevna kol. masti	ok	17.7	0	64	17.7	0	64	27.7	0	23
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.4	0	53	15.4	0	53	14.3	0	22
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0	64	-0.05	0	64	0.15	0	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	53	-0.03	0	53	0.01	0	23
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	67	97	0	63	100	0	32
	randman	ok	97	0	62	98	0	57	98	0	32
	klase mesa	ok	113	0	66	112	0	62	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	64	114	0	64	108	0	23
	perzistencija	ok	125	0	64	125	0	64	108	0	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	66	97	0	66	104	0	21
	broj somatskih stanica	ok	96	0	62	96	0	62	103	0	21
	protok mlijeka	ok	96	0	63	96	0	63	109	0	23
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	42	111	0	42	107	0	17
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	61	104	0	61	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	56	97	0	56	102	0	32
	vitalnost	ok	102	0	56	102	0	56	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	64	91	0	64	103	0	20
	skupna ocj. mišićavost	ok	121	0	59	121	0	59	106	0	19
	skupna ocj. noge	ok	121	0	54	121	0	54	109	0	18
	skupna ocj. vime	ok	105	0	60	105	0	60	100	0	19
	visina križa	ok	91	0	64	91	0	64	102	0	21
	duljina leđa	ok	90	0	62	90	0	62	104	0	20
	širina zdjelice	ok	97	0	61	97	0	61	101	0	19
	dubina trupa	ok	96	0	60	96	0	60	103	0	19
	položaj zdjelice	ok	103	0	61	103	0	61	105	0	19
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	59	91	0	59	97	0	19
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	58	97	0	58	98	0	19
	putice	ok	117	0	59	117	0	59	107	0	19
	visina papaka	ok	118	0	51	118	0	51	108	0	17
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	60	97	0	60	102	0	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): 405 / 519
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 519
 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	60	106	0	60	102	0	19
	kut pred. vimena	ok	109	0	57	109	0	57	103	0	19
	susp. ligament	ok	106	0	58	106	0	58	98	0	18
	dubina vimena	ok	97	0	62	97	0	62	100	0	20
	duljina sisa	ok	112	0	63	112	0	63	106	0	20
	debljina sisa	ok	102	0	62	102	0	62	100	0	20
	smjer zad. sisa	ok	106	0	62	106	0	62	99	0	20
	položaj pr. sisa	ok	94	0	63	94	0	63	96	0	19
	čistoća vimena	ok	106	0	61	106	0	61	106	0	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 1811 i 1808

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