

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929750
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 519
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 639.710.516 VABENE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 519
 Posjednik: TOMISLAV BATALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	61	112	0	61	116	0	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	0	66	117	0	66	115	0	23
	indeks mesnatosti	ok	103	0	65	103	0	61	103	0	32
	fitnes	ok	96	0	65	96	0	65	102	0	20
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	71	114	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	364	0	58	364	0	58	609	0	23
	dnevna kol. masti	ok	28.3	0	66	28.3	0	66	23.4	0	23
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.9	0	54	19.9	0	54	19.2	0	22
	dnevni sadržaj masti	ok	0.17	0	66	0.17	0	66	-0.03	0	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	54	0.09	0	54	-0.03	0	23
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	68	106	0	64	106	0	32
	randman	ok	98	0	63	99	0	59	98	0	32
	klase mesa	ok	105	0	67	104	0	63	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	65	96	0	65	104	0	22
	perzistencija	ok	116	0	66	116	0	66	105	0	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	67	102	0	67	102	0	21
	broj somatskih stanica	ok	103	0	64	103	0	64	102	0	21
	protok mlijeka	ok	107	0	64	107	0	64	106	0	23
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	44	91	0	44	101	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	62	104	0	62	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	57	98	0	57	101	0	32
	vitalnost	ok	96	0	57	96	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	65	106	0	65	105	0	20
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	61	106	0	61	106	0	19
	skupna ocj. noge	ok	110	0	56	110	0	56	102	0	18
	skupna ocj. vime	ok	106	0	61	106	0	61	103	0	19
	visina križa	ok	106	0	65	106	0	65	105	0	21
	duljina leđa	ok	106	0	63	106	0	63	107	0	20
	širina zdjelice	ok	108	0	63	108	0	63	106	0	19
	dubina trupa	ok	108	0	61	108	0	61	105	0	19
	položaj zdjelice	ok	99	0	62	99	0	62	104	0	19
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	61	85	0	61	97	0	19
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	60	86	0	60	92	0	19
	putice	ok	114	0	61	114	0	61	102	0	19
	visina papaka	ok	123	0	53	123	0	53	110	0	17
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	61	106	0	61	103	0	19

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929750
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 519
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 639.710.516 VABENE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 519
 Posjednik: TOMISLAV BATALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	61	100	0	61	101	0	19
	kut pred. vimena	ok	104	0	59	104	0	59	104	0	19
	susp. ligament	ok	97	0	59	97	0	59	100	0	18
	dubina vimena	ok	99	0	64	99	0	64	103	0	20
	duljina sisa	ok	101	0	65	101	0	65	100	0	20
	debljina sisa	ok	105	0	63	105	0	63	101	0	20
	smjer zad. sisa	ok	106	0	63	106	0	63	102	0	20
	položaj pr. sisa	ok	100	0	64	100	0	64	98	0	19
	čistoća vimena	ok	108	0	62	108	0	62	105	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima