

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701635
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 375
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 375
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	119		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	83	113	3	38
	indeks mesnatosti	g	108		70	108		31
	fitnes	g	108	-2	79	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	117		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868	54	75	679	76	33
	dnevna kol. masti	g	31.8	1.7	74	20.9	3.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	2.5	73	16.4	3.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	74	-0.08	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	73	-0.08	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	111		71	111		31
	randman	g	102		71	103		31
	klase mesa	g	106		69	107		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-4	68	108		31
	perzistencija	g	102	1	74	105	11	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	80	97		37
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	98	11	33
	protok mlijeka	g	108	-1	83	101	17	34
	mastitis	g	95	1	56	94		26
	ciste	g	99	-1	61	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	109		30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	110		33
	vitalnost	g	99	0	71	100		35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	62	108		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	66	104	-6	30
	skupna ocj. noge	g	103	1	60	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	101	-3	34
	visina križa	g	111	0	74	106	2	32
	duljina leđa	g	108	2	69	105	-1	31
	širina zdjelice	g	107	1	67	105	-2	30
	dubina trupa	g	107	1	66	103	0	30
	položaj zdjelice	g	99	1	71	102	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	72	97	5	31
	putice	g	100	-1	65	105	-3	30
	visina papaka	g	105	-1	57	106	-3	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	106	1	67	106	2	30
	kut pred. vimena	g	114	0	70	104	-2	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701635
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 375
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 375
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	64	92	-3	29
	dubina vimena	g	105	-3	74	100	-2	32
	duljina sisa	g	107	1	79	107	3	33
	debljina sisa	g	90	1	68	97	-1	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	100	-3	32
	položaj prednjih sisa	g	102	1	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	73	99	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	30

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima