

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201625382
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 1770
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 612 / 1770
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	105	0	36
	fitnes	g	107	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	0	77	406	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	77	0.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	76	4.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	77	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	98	0	36
	randman	g	103	0	73	106	0	36
	klase mesa	g	104	0	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	109	0	33
	perzistencija	g	107	0	77	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	109	0	37
	protok mlijeka	g	115	0	83	109	0	37
	mastitis	g	111	0	55	110	0	30
	ciste	g	106	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	95	0	69	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	112	0	32
	visina križa	g	102	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	71	96	0	32
	dubina trupa	g	98	0	69	95	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	32
	putice	g	102	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	100	0	58	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	92	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	91	0	32
	kut pred. vimena	g	107	0	72	108	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201625382
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 1770
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 612 / 1770
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	67	111	0	32
	dubina vimena	g	107	0	76	113	0	32
	duljina sisa	g	96	0	80	94	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	113	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	107	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	32

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima