

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576932
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 594
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 594
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	100	0	43
	fitnes	g	101	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	0	79	608	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	79	22.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	78	17.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	102	0	44
	randman	g	99	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	109	0	42
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	86	108	0	46
	mastitis	g	80	0	61	99	0	37
	ciste	g	104	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	110	0	45
	visina križa	g	107	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	43
	putice	g	105	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	75	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576932
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 594
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 594
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	112	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	119	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima