

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): 238 / 602

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 04.11.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 602

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	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	100	0	43
	fitnes	g	100	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	0	80	557	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	79	22	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	79	17	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	102	0	44
	randman	g	100	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	107	0	42
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	86	108	0	46
	mastitis	g	82	0	62	100	0	38
	ciste	g	105	0	68	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	106	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	109	0	41
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	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	110	0	45
	visina križa	g	107	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	44
	putice	g	105	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	108	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): 238 / 602
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 602
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	112	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	118	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	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 2411 i 2408
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