

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576237

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 2817

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 13.09.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 2817

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	101	0	44
	fitnes	g	110	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810	0	80	524	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	79	10.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	0	79	20.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	44
	randman	g	101	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	98	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	103	0	47
	mastitis	g	106	0	65	98	0	41
	ciste	g	103	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	99	0	46
	visina križa	g	111	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	105	0	44
	putice	g	100	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	110	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576237

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 2817

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 13.09.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 2817

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	92	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima