

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509975

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 755 / 1684

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.05.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 1684

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	122	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	116	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	95	0	36
	fitnes	g	118	0	83	116	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	804	0	79	925	0	38
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	79	20.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	78	24	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.2	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	36
	randman	g	87	0	76	90	0	36
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	108	0	37
	perzistencija	g	109	0	79	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	113	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	0	38
	mastitis	g	101	0	63	102	0	34
	ciste	g	111	0	68	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	114	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	108	0	38
	visina križa	g	89	0	79	96	0	38
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	97	0	37
	putice	g	100	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	103	0	64	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	75	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509975

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 755 / 1684

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.05.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 1684

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	105	0	37
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	38
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	108	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37

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