

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): 756 / 1801
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 592 / 1801
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	95	0	36
	fitnes	g	117	0	83	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	0	80	856	0	38
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	79	17.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	78	22.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.2	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	36
	randman	g	86	0	76	89	0	36
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	0	37
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	112	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	0	38
	mastitis	g	103	0	64	103	0	35
	ciste	g	111	0	68	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	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	100	0	84	107	0	38
	visina križa	g	88	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	96	0	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	103	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	99	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	76	103	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): **756 / 1801**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 129077169**

Datum rođenja: **01.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **592 / 1801**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	106	0	37
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	108	0	38
	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 2502 i 2501
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