

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201626553**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 3205 / 5083**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201378995**

Datum rođenja: **01.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2998 / 5083**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	44
	fitnes	g	121	0	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	0	79	541	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	78	8.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	77	11.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	95	0	44
	randman	g	105	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	111	0	39
	perzistencija	g	98	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	116	0	46
	mastitis	g	127	0	60	113	0	35
	ciste	g	111	0	64	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	120	0	40
	skupna ocj. vime	g	124	0	83	116	0	45
	visina križa	g	89	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	77	0	75	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	112	0	43
	putice	g	105	0	71	113	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	109	0	42
	kut pred. vimena	g	117	0	75	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201626553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3205 / 5083
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2998 / 5083
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	111	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	126	0	86	120	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	109	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	42

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima