

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201626556**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2759 / 5227**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **18.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2339 / 5227**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	106	0	43
	fitnes	g	122	0	82	122	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	79	384	0	45
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	78	2.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	78	8.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	99	0	43
	randman	g	113	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	116	0	40
	perzistencija	g	98	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	109	0	46
	mastitis	g	115	0	61	112	0	37
	ciste	g	113	0	66	111	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	119	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	109	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	110	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	121	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	114	0	45
	visina križa	g	104	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	118	0	43
	putice	g	115	0	71	111	0	42
	visina papaka	g	113	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626556
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2759 / 5227
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 18.07.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2339 / 5227
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima