

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201626552**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 464 / 1196**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201228432**

Datum rođenja: **01.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 622 / 1196**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	100	0	44
	fitnes	g	118	0	82	122	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	127	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	0	79	755	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	79	12.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	78	18.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	94	0	44
	randman	g	113	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	116	0	41
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	0	47
	mastitis	g	123	0	63	118	0	37
	ciste	g	105	0	67	108	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	88	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	119	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	113	0	46
	visina križa	g	97	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	116	0	44
	putice	g	103	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	111	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201626552**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **464 / 1196**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201228432**

Datum rođenja: **01.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **622 / 1196**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima