

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616032**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 1197**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **18.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 1197**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	103	0	37
	fitnes	g	118	0	82	120	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	122	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	0	79	429	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	79	8.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	78	12.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	97	0	37
	randman	g	113	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	112	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	111	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	120	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	121	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	86	106	0	40
	mastitis	g	104	0	61	113	0	33
	ciste	g	103	0	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	114	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	109	0	72	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	91	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	111	0	39
	visina križa	g	96	0	79	98	0	39
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	73	92	0	38
	dubina trupa	g	94	0	72	95	0	38
	položaj zdjelice	g	90	0	76	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	114	0	38
	putice	g	104	0	71	106	0	38
	visina papaka	g	107	0	63	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	108	0	38
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616032**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 1197**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **18.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 1197**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	106	0	38
	dubina vimena	g	105	0	79	104	0	39
	duljina sisa	g	110	0	82	96	0	39
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	115	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	105	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima