

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201695270**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3744 / 5869**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200849367**

Datum rođenja: **26.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3460 / 5869**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	102	0	35
	fitnes	g	100	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840	0	80	397	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	80	5.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	79	8.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	80	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	94	0	35
	randman	g	113	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	109	0	76	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	103	0	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	87	113	0	37
	mastitis	g	97	0	66	105	0	34
	ciste	g	103	0	70	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	90	0	69	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	106	0	74	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	121	0	69	120	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	110	0	37
	visina križa	g	104	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	74	96	0	36
	dubina trupa	g	101	0	74	95	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	78	115	0	36
	putice	g	109	0	73	108	0	36
	visina papaka	g	108	0	66	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695270
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3744 / 5869
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200849367

Datum rođenja: 26.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3460 / 5869
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	105	0	36
	susp. ligament	g	98	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	111	0	80	110	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	103	0	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	97	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	106	0	35

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 2511 i 2508
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