

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695354
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201420897

Datum rođenja: 30.10.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 6296
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 6296
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	80	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	44
	fitnes	g	122	0	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	85	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	0	82	733	0	46
	dnevna kol. masti	g	15	0	81	14.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	81	18.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	95	0	44
	randman	g	111	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	106	0	82	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	116	0	47
	mastitis	g	103	0	67	104	0	41
	ciste	g	108	0	70	109	0	42
	mimoća kod mužnje	g	89	0	69	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	75	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	123	0	69	121	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	109	0	46
	visina križa	g	112	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	102	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	115	0	44
	putice	g	106	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	112	0	67	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201695354**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201420897**

Datum rođenja: **30.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **180 / 6296**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **341 / 6296**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	113	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	77	97	0	44
	susp. ligament	g	115	0	72	110	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	95	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	88	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	80	108	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	101	0	44

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 2607 i 2606

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima