

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201659908**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5070 / 6296**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201117738**

Datum rođenja: **21.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4980 / 6296**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	80	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	106	0	37
	fitnes	g	109	0	84	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	0	81	288	0	42
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	81	0.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	80	7.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	103	0	37
	randman	g	109	0	77	107	0	37
	klase mesa	g	112	0	76	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	100	0	81	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	110	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	88	103	0	38
	mastitis	g	105	0	69	106	0	35
	ciste	g	108	0	71	107	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	71	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	76	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	104	0	74	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	120	0	70	122	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	113	0	38
	visina križa	g	102	0	80	107	0	37
	duljina leđa	g	96	0	76	104	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	75	98	0	37
	dubina trupa	g	94	0	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	78	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	126	0	79	120	0	37
	putice	g	109	0	74	110	0	37
	visina papaka	g	103	0	68	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659908
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5070 / 6296
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4980 / 6296
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	78	100	0	37
	susp. ligament	g	105	0	73	107	0	37
	dubina vimena	g	104	0	81	108	0	37
	duljina sisa	g	102	0	84	97	0	38
	debljina sisa	g	101	0	76	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	82	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	112	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	108	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	102	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima