

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201606180**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 6296**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201115208**

Datum rođenja: **09.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 6296**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	81	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	0	44
	fitnes	g	124	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	86	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	859	0	86	448	0	47
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	85	10.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	84	12.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	85	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	84	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	99	0	44
	randman	g	109	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	104	0	85	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	108	0	47
	mastitis	g	113	0	67	112	0	40
	ciste	g	111	0	70	107	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	89	0	69	92	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	73	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	122	0	69	123	0	42
	skupna ocj. vime	g	130	0	85	118	0	46
	visina križa	g	105	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	94	0	74	92	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	89	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	79	113	0	44
	putice	g	103	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606180
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 6296
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 09.04.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 6296
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	116	0	72	110	0	43
	dubina vimena	g	118	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	81	117	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	88	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	127	0	80	117	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	100	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima