

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201905008**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1285 / 1594**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201404293**

Datum rođenja: **11.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1117 / 1594**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	103	0	37
	fitnes	g	113	0	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	88	0	81	409	0	41
	dnevna kol. masti	g	-4	0	81	2.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	80	16.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	37
	randman	g	95	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	111	0	81	116	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	83	0	87	91	0	38
	mastitis	g	107	0	66	103	0	34
	ciste	g	102	0	69	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	112	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	101	0	38
	visina križa	g	98	0	80	102	0	38
	duljina leđa	g	103	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	92	0	37
	putice	g	102	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	101	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905008
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1285 / 1594
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201404293

Datum rođenja: 11.05.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1117 / 1594
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	92	0	71	99	0	37
	dubina vimena	g	108	0	80	100	0	38
	duljina sisa	g	105	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	102	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	95	0	36

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