

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201708653**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 52479497 HYBRID**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 56**
MG: **A1A2 MSM+- F1M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0816596809**

Datum rođenja: **08.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49787963 SALWILMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 56**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-3	79	99	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	89	-1	76	95	-1	43
	fitnes	g	90	-1	83	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	90	-2	85	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	-46	82	30	-38	46
	dnevna kol. masti	g	2.9	-2.3	81	-0.2	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-1.6	80	1.2	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	81	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	84	-1	76	94	0	44
	randman	g	95	-1	76	98	-1	43
	klase mesa	g	93	-1	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-3	75	100	0	43
	perzistencija	g	95	0	81	95	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	87	1	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	86	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	114	0	46
	mastitis	g	87	-1	65	91	1	39
	ciste	g	97	0	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	74	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	76	-1	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	-1	85	105	0	46
	visina križa	g	75	0	80	91	0	45
	duljina leđa	g	79	0	75	91	0	43
	širina zdjelice	g	85	-1	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	89	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	102	1	77	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	87	1	78	94	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	101	0	44
	putice	g	103	-1	72	106	0	43
	visina papaka	g	94	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201708653**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 52479497 HYBRID**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 56**
MG: **A1A2 MSM+- F1M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0816596809**

Datum rođenja: **08.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49787963 SALWILMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 56**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	76	101	0	44
	susp. ligament	g	94	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	83	-1	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	92	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	94	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	75	98	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 2608 i 2607
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima