

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): **49 / 56**
MG: **A1A2 MSM+- F1M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0816596809**

Datum rođenja: **08.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 49787963 SALWILMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 56**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	79	100	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	88	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	90	-2	76	96	-1	43
	fitnes	g	91	-1	83	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	85	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	-63	81	68	-33	46
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1.3	81	1	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-1.9	80	2.5	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	81	-0.02	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	85	0	76	94	-1	44
	randman	g	96	-1	76	99	0	43
	klase mesa	g	94	-1	74	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	100	-1	43
	perzistencija	g	95	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-2	85	86	-2	46
	broj somatskih stanica	g	90	-2	81	86	-1	45
	protok mlijeka	g	104	-1	87	114	0	46
	mastitis	g	88	0	64	90	-1	39
	ciste	g	97	0	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	74	105	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	-1	72	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	77	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	90	-2	84	105	-1	46
	visina križa	g	75	0	80	91	0	45
	duljina leđa	g	79	0	75	91	0	43
	širina zdjelice	g	86	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	89	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	86	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	101	0	44
	putice	g	104	-1	72	106	0	43
	visina papaka	g	94	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	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): **49 / 56**
 MG: **A1A2 MSM+- F1M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **DE 0816596809**

Datum rođenja: **08.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49787963 SALWILMO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 56**
 Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	101	-1	43
	susp. ligament	g	94	-1	71	102	0	42
	dubina vimena	g	84	-1	79	98	-1	45
	duljina sisa	g	92	0	83	90	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	98	1	42

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 2604 i 2601

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 simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima