

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201583844

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 218

MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201069049

Datum rođenja: 03.01.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 218

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	80	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	-1	34
	fitnes	g	102	1	83	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	85	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	-13	85	118	-49	40
	dnevna kol. masti	g	-8.8	0.2	84	-6.7	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-0.6	83	1.6	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	84	-0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	83	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	35
	randman	g	101	0	73	102	0	33
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	104	0	33
	perzistencija	g	104	1	84	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	99	-2	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	101	-1	36
	protok mlijeka	g	109	1	86	106	1	36
	mastitis	g	91	-2	62	98	-1	29
	ciste	g	102	0	67	99	0	32
	mimoća kod mužnje	g	107	-1	65	107	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	73	100	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	98	3	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	95	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	1	84	99	1	36
	visina križa	g	99	1	79	102	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	103	-1	35
	širina zdjelice	g	103	-1	73	104	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	103	1	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	96	0	35
	putice	g	100	-1	71	99	-1	35
	visina papaka	g	107	-1	63	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	88	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	101	0	35

Životni broj: **HR 3201583844**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **199 / 218**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201069049**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 218**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	75	102	0	35
	susp. ligament	g	96	0	70	94	0	34
	dubina vimena	g	102	1	79	104	0	36
	duljina sisa	g	105	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	110	-1	74	106	-1	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	1	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	73	108	1	33

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima