

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201589447

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 218

MG: A1A1 MSM-- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 218

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	81	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	90	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	105	-1	36
	fitnes	g	113	0	83	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	-33	85	220	-47	41
	dnevna kol. masti	g	-11.8	-0.9	84	-0.1	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	-1	83	6.9	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	84	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	83	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	102	0	36
	randman	g	103	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	107	-1	35
	perzistencija	g	102	-1	84	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	101	1	87	103	1	38
	mastitis	g	107	-2	64	102	-2	31
	ciste	g	103	0	68	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	103	-1	36
	vitalnost	g	104	-1	73	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	102	0	37
	visina križa	g	95	1	80	96	0	38
	duljina leđa	g	94	0	75	96	-1	37
	širina zdjelice	g	94	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	84	1	73	90	0	36
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	101	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	102	0	37
	putice	g	105	0	72	103	-1	36
	visina papaka	g	104	0	65	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	73	90	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201589447**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201281516**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 218**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 218**
MG: **A1A1 MSM-- AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	96	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	77	100	0	37
	susp. ligament	g	84	0	71	95	-1	36
	dubina vimena	g	122	1	80	111	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	105	0	38
	debljina sisa	g	91	-1	75	100	-1	37
	smjer zad. sisa	g	81	0	81	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	79	88	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	104	0	34

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima