

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554823

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 216

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 216

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	0	34
	fitnes	g	102	0	83	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	0	84	304	0	41
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	84	7.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	82	7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	84	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	82	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	110	0	34
	randman	g	110	0	75	105	0	33
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	101	0	33
	perzistencija	g	102	0	83	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	107	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	87	101	0	36
	mastitis	g	112	0	64	106	0	30
	ciste	g	98	0	68	99	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	34
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	101	0	35
	visina križa	g	85	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	89	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	87	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	91	0	35
	putice	g	102	0	72	102	0	34
	visina papaka	g	101	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	90	0	35

Životni broj: **HR 6201554823**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201106002**

Datum rođenja: **13.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **152 / 216**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **152 / 216**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	102	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	96	0	71	99	0	34
	dubina vimena	g	102	0	80	104	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	93	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	102	0	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 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	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