

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): 01.08.2025

Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 172

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 172

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	0	34
	fitnes	g	105	0	82	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	0	80	277	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	79	8.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	79	7.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	34
	randman	g	110	0	75	107	0	32
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	104	0	32
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	87	102	0	36
	mastitis	g	114	0	62	108	0	29
	ciste	g	97	0	66	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	34
	vitalnost	g	108	0	72	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	102	0	35
	visina križa	g	85	0	79	94	0	36
	duljina leđa	g	91	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	88	0	72	99	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	91	0	34
	putice	g	102	0	72	101	0	34
	visina papaka	g	101	0	64	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	91	0	34

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201106002**

Datum rođenja: **13.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 06 66737819**
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 172**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 172**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	102	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	95	0	70	98	0	34
	dubina vimena	g	102	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	105	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	101	0	32

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 2511 i 2508

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