

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474294

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraču SI (GZW): 147 / 176

MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 143 / 176

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	78	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	107	1	44
	indeks mesnatosti	g	96	-2	75	102	0	34
	fitnes	g	104	-1	82	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	11	81	521	37	41
	dnevna kol. masti	g	5.9	-0.2	80	7.8	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0.5	79	11	1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.16	-0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	103	-1	34
	randman	g	95	-2	74	100	0	32
	klase mesa	g	98	-1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	103	-1	33
	perzistencija	g	105	-3	80	105	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	109	-1	35
	protok mlijeka	g	97	-1	86	98	-1	36
	mastitis	g	96	2	61	101	0	29
	ciste	g	102	1	66	101	0	31
	mimoća kod mužnje	g	106	0	65	105	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	72	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	76	101	-1	34
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	103	-1	34
	skupna ocj. noge	g	97	1	66	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	102	-1	35
	visina križa	g	96	0	79	96	0	36
	duljina leđa	g	98	-1	74	99	-1	35
	širina zdjelice	g	97	-3	73	99	-1	35
	dubina trupa	g	94	-1	72	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	96	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	90	0	35
	putice	g	96	1	71	99	0	34
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	72	88	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474294**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 176**
MG: **A1A2 MSM+- F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200943658**

Datum rođenja: **24.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 176**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	75	105	0	35
	susp. ligament	g	108	0	70	105	0	34
	dubina vimena	g	110	0	79	106	-1	35
	duljina sisa	g	111	0	83	107	-1	36
	debljina sisa	g	115	-1	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	103	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 2512 i 2511
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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima