

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474294

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 1200943658

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 139 / 168

Rang po polubračići ESI (OEZW): 132 / 168

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

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	102	-1	34
	fitnes	g	105	-1	81	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	-9	79	484	-16	36
	dnevna kol. masti	g	6.1	-1	79	9.2	-1.7	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.5	0.5	78	9.6	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	79	-0.12	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.14	0.01	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	104	-1	34
	randman	g	97	0	74	100	0	32
	klase mesa	g	99	-1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	104	-1	32
	perzistencija	g	108	-2	79	108	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	110	1	35
	protok mlijeka	g	98	1	86	99	1	36
	mastitis	g	94	-1	60	101	0	28
	ciste	g	101	0	65	101	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	106		64	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	71	97	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	66	96	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	104	-1	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	98	-2	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	84	103	0	35
	visina križa	g	96	-1	79	96	0	35
	duljina leđa	g	99	-1	74	100	-1	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	-1	35
	dubina trupa	g	95	0	72	98	-1	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	97	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	90	0	34
	putice	g	95	-1	71	99	-1	34
	visina papaka	g	104	0	62	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	72	89	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	98	0	34

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): **139 / 168**
 MG: **A1A2 MSM+- F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1200943658**

Datum rođenja: **24.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 168**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	75	105	-2	35
	susp. ligament	g	108	1	69	105	2	34
	dubina vimena	g	110	0	79	107	0	35
	duljina sisa	g	111	-2	82	108	-1	36
	debljina sisa	g	116	1	73	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	105	-1	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	103		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 2508 i 2504
 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