

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474292

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 7200943618

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraču SI (GZW): 158 / 176

Rang po polubraču ESI (OEZW): 147 / 176

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-12	76	107	-11	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-12	86	96	-12	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	-2	80	110	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-10	82	109	-9	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	-539	79	5	-538	41
	dnevna kol. masti	g	-19.1	-17.9	79	-10.7	-16.9	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	-1	-17.4	78	-1	-16.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.04	79	-0.13	0.06	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	0.02	78	-0.01	0.04	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	69	109	-1	31
	perzistencija	g	91	-4	79	100	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	82	107	-4	37
	broj somatskih stanica	g	110	-3	78	103	-4	34
	protok mlijeka	g	104	-2	84	105	-3	34
	mastitis	g	111	1	57	106	-1	27
	ciste	g	100	1	62	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	61	108	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	69	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	105	0	33
	vitalnost	g	100	-2	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	2	63	102	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-3	80	101	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	5	69	98	5	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	102	-2	32
	skupna ocj. vime	g	113	-6	81	111	-4	35
	visina križa	g	100	-3	78	100	-3	35
	duljina leđa	g	108	-4	72	106	-6	34
	širina zdjelice	g	104	-2	71	103	-2	34
	dubina trupa	g	103	-3	70	102	-4	34
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	98	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	74	103	-4	34
	putice	g	96	1	69	99	0	34
	visina papaka	g	107	1	59	104	1	31
	dulj. pred. vimena	g	91	-4	70	89	-4	34
	dulj. zad. vimena	g	96	-6	70	100	-6	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201474292**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 176**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200943618**

Datum rođenja: **17.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 176**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-3	73	111	-3	34
	susp. ligament	g	107	-1	67	103	-1	33
	dubina vimena	g	109	-1	77	111	-2	35
	duljina sisa	g	98	1	81	102	0	35
	debljina sisa	g	93	1	72	99	2	34
	smjer zad. sisa	g	104	-3	78	104	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	109	-4	84	103	-3	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	75	104	0	34
	čistoća vimena	g	104	-1	71	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	69	107	-2	31

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima