

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554821

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraču SI (GZW): 84 / 168

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 84 / 168

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	120	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	106	-1	36
	fitnes	g	115	0	81	117	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	120	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	2	79	638	-27	38
	dnevna kol. masti	g	0.7	-1.1	78	7	-2.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0.2	77	16.8	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	78	-0.22	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	103	0	36
	randman	g	101	0	73	108	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	117	-1	34
	perzistencija	g	104	-1	78	106	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	108	-1	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	97	1	38
	mastitis	g	108	-3	59	108	-1	30
	ciste	g	104	0	63	104	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	70	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	70	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	64	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	98	-1	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	104	-2	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	111	0	38
	visina križa	g	99	0	78	100	0	38
	duljina leđa	g	102	0	73	104	-1	37
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	-1	37
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	74	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	98	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	37
	putice	g	98	-1	70	96	-1	36
	visina papaka	g	98	0	61	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	100	0	37

Životni broj: **HR 0201554821**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 168**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **10.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 168**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-3	74	108	-2	37
	susp. ligament	g	99	-1	68	103	1	36
	dubina vimena	g	111	-1	78	114	0	38
	duljina sisa	g	96	0	82	104	-1	38
	debljina sisa	g	94	-1	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	99	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	100	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		70	106		34

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima