

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543399**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201164365**

Datum rođenja: **20.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	-2	81	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	70	110	-1	32
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	95	0	64	99	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	113		63	110		30
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	103		36
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	98		34
	skupna ocj. noge	g	104		65	103		33
	skupna ocj. vime	g	118		83	113		36
	visina križa	g	104		78	103		36
	duljina leđa	g	105		73	105		35
	širina zdjelice	g	110		71	105		35
	dubina trupa	g	109		71	103		34
	položaj zdjelice	g	100		75	103		35
	kut skoč. zgloba	g	97		75	97		35
	izraž. skoč. zgloba	g	93		76	97		35
	putice	g	101		70	99		34
	visina papaka	g	106		61	105		31
	dulj. pred. vimena	g	94		70	97		34
	dulj. zad. vimena	g	110		71	107		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543399**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201164365**

Datum rođenja: **20.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 200.596.071**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		74	111		35
	susp. ligament	g	111		68	102		34
	dubina vimena	g	105		78	109		36
	duljina sisa	g	106		82	104		36
	debljina sisa	g	101		72	99		35
	smjer zad. sisa	g	105		79	102		36
	položaj prednjih sisa	g	104		86	100		36
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	97		35
	čistoća vimena	g	101		71	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	102		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima