

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744023
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 168
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 168
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		77	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	109		40
	indeks mesnatosti	g	111		75	110		36
	fitnes	g	103		81	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	949		80	555		37
	dnevna kol. masti	g	11.7		79	8.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25		78	15.4		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		79	-0.17		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		78	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	116		76	111		36
	randman	g	107		74	107		34
	klase mesa	g	106		75	105		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		71	107		33
	perzistencija	g	91		79	99		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		84	105		39
	broj somatskih stanica	g	102		80	106		36
	protok mlijeka	g	105		86	102		37
	mastitis	g	101		61	104		29
	ciste	g	98		65	99		31
	mimoća kod mužnje	g	107		64	106		31
6.Plodnost	plodnost	g	103		71	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	97		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	104		35
	vitalnost	g	100		71	101		34
	poremećaj plodnosti	g	101		66	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		82	102		37
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	102		35
	skupna ocj. noge	g	109		66	103		34
	skupna ocj. vime	g	103		84	102		36
	visina križa	g	112		79	103		37
	duljina leđa	g	109		74	104		36
	širina zdjelice	g	107		73	103		36
	dubina trupa	g	102		72	100		35
	položaj zdjelice	g	102		76	101		36
	kut skoč. zgloba	g	109		76	108		36
	izraž. skoč. zgloba	g	105		77	102		35
	putice	g	104		71	100		35
	visina papaka	g	113		63	107		33
	dulj. pred. vimena	g	102		72	95		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201744023**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201400601**

Datum rođenja: **06.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 168**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 168**
 MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110		72	103		35
	kut pred. vimena	g	99		75	101		36
	susp. ligament	g	95		70	99		35
	dubina vimena	g	102		79	106		36
	duljina sisa	g	102		83	105		37
	debljina sisa	g	101		74	100		36
	smjer zad. sisa	g	96		80	93		36
	položaj prednjih sisa	g	88		86	92		37
	položaj zadnjih sisa	g	90		78	93		36
	čistoća vimena	g	100		73	102		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	104		33

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