

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201583844

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.01.2023

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 7201069049

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 176

MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-5	78	106	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-4	88	99	-4	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	105	-1	34
	fitnes	g	102	-1	81	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	83	105	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	-178	81	186	-117	40
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-4	81	-4.9	-4.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-6.4	80	3.2	-4.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.03	81	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.04	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	107	-1	35
	randman	g	101	-1	73	103	0	33
	klase mesa	g	101	0	74	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	106	0	33
	perzistencija	g	103	-2	81	102	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	102	-1	35
	protok mlijeka	g	109	-1	86	106	-1	36
	mastitis	g	95	1	60	101	0	28
	ciste	g	101	1	65	100	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	64	107	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	103	-1	34
	vitalnost	g	96	0	70	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	1	66	97	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	81	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	71	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	99	-1	35
	visina križa	g	99	-1	79	102	0	36
	duljina leđa	g	102	-2	74	104	-2	35
	širina zdjelice	g	105	-1	72	105	-1	35
	dubina trupa	g	102	-1	71	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	76	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	76	96	0	35
	putice	g	101	1	71	100	1	34
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	89	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	101	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201583844**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **170 / 176**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201069049**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 176**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	103	-1	35
	susp. ligament	g	96	0	69	94	0	34
	dubina vimena	g	102	-1	78	104	-1	35
	duljina sisa	g	105	-1	82	104	-1	36
	debljina sisa	g	111	0	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-3	71	106	-1	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima