

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): **206 / 216**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201069049**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 216**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	34
	fitnes	g	101	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	0	85	167	0	40
	dnevna kol. masti	g	-9	0	84	-5.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	82	2.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	84	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	82	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	107	0	35
	randman	g	101	0	73	102	0	33
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	104	0	33
	perzistencija	g	103	0	84	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	36
	mastitis	g	93	0	61	99	0	29
	ciste	g	102	0	66	99	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	64	107	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	95	0	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	98	0	35
	visina križa	g	98	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	35
	putice	g	101	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	89	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	101	0	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): 206 / 216
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201069049

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 216
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	102	0	35
	susp. ligament	g	96	0	70	94	0	34
	dubina vimena	g	101	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	111	0	73	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	72	107	0	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 2607 i 2606
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