

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201583916**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **102 / 216**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201344431**

Datum rođenja: **08.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 216**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	104	0	32
	fitnes	g	108	0	81	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	0	85	290	0	39
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	84	5.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	82	12	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	84	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	82	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	106	0	33
	randman	g	101	0	73	104	0	31
	klase mesa	g	90	0	73	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	110	0	31
	perzistencija	g	102	0	83	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	107	0	60	106	0	27
	ciste	g	96	0	64	100	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	63	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	105	0	69	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	112	0	34
	visina križa	g	104	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	100	0	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	99	0	34
	dubina trupa	g	93	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	104	0	34
	putice	g	97	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	99	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583916

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 0201344431

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubračići SI (GZW): 102 / 216

Rang po polubračići ESI (OEZW): 81 / 216

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	111	0	34
	susp. ligament	g	103	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	123	0	77	114	0	34
	duljina sisa	g	119	0	81	111	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	99	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	105	0	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima