

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201554882**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 216**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201106078**

Datum rođenja: **05.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 216**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	89	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	111	0	36
	fitnes	g	116	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-135	0	85	32	0	42
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	83	-6.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	82	-0.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	83	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	82	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	0	36
	randman	g	113	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	107	0	34
	perzistencija	g	95	0	83	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	98	0	37
	mastitis	g	119	0	61	109	0	30
	ciste	g	105	0	65	103	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	63	108	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	107	0	37
	visina križa	g	102	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	109	0	74	110	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	72	112	0	36
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	90	0	36
	putice	g	99	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	103	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	91	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201554882**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 216**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201106078**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 216**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	107	0	36
	susp. ligament	g	96	0	69	101	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	108	0	36
	duljina sisa	g	97	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	88	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	100	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	101	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima