

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201554828**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 216**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **18.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 216**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	80	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	110	0	43
	fitnes	g	115	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	0	85	598	0	47
	dnevna kol. masti	g	-9	0	84	2.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	83	17.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	-0.25	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	83	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	113	0	44
	randman	g	114	0	75	108	0	42
	klase mesa	g	108	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	109	0	41
	perzistencija	g	100	0	85	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	105	0	44
	protok mlijeka	g	90	0	87	95	0	46
	mastitis	g	108	0	64	102	0	36
	ciste	g	102	0	67	102	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	67	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	107	0	43
	vitalnost	g	97	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	107	0	45
	visina križa	g	94	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	86	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	43
	putice	g	93	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	108	0	65	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554828
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 216
MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 216
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	99	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	115	0	80	107	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	101	0	41

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		