

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543458

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraču SI (GZW): 139 / 176

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201213149

Datum rođenja: 07.01.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 132 / 176

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-4	77	114	-4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	107	-3	47
	indeks mesnatosti	g	92	-1	73	101	-1	42
	fitnes	g	106	-3	81	108	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-4	82	111	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	-132	80	444	-169	45
	dnevna kol. masti	g	8	-2.2	79	6.7	-2.3	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.9	-4.2	78	13.4	-5.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.04	79	-0.13	0.06	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	0.01	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	104	-1	43
	randman	g	93	-2	73	102	-1	41
	klase mesa	g	92	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	70	104	-1	39
	perzistencija	g	111	-1	79	105	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-3	83	110	-2	45
	broj somatskih stanica	g	118	-3	78	111	-2	44
	protok mlijeka	g	94	-1	85	104	-1	45
	mastitis	g	103	-2	59	104	0	34
	ciste	g	98	1	64	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	63	104	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	102	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	109	0	42
	vitalnost	g	102	-1	69	103	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	98	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	102	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	98	1	41
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	-4	82	103	-3	44
	visina križa	g	106	-1	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	102	-3	73	103	-3	42
	širina zdjelice	g	103	-1	72	103	-1	42
	dubina trupa	g	107	-1	71	102	-2	41
	položaj zdjelice	g	97	1	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	104	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	75	99	-2	42
	putice	g	92	1	70	93	1	41
	visina papaka	g	101	1	60	102	1	37
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	70	90	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	97	-4	71	100	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543458**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 176**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201213149**

Datum rođenja: **07.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 176**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-3	74	104	-3	42
	susp. ligament	g	105	-2	68	104	-2	40
	dubina vimena	g	118	-1	78	111	-1	43
	duljina sisa	g	99	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	109	1	42
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	95	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	90	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	97	-2	43
	čistoća vimena	g	108	-1	71	103	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	71	99	-1	39

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima