

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): **109 / 172**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201213149**

Datum rođenja: **07.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 172**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	102	0	42
	fitnes	g	109	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	0	78	613	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	78	9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	77	18.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	105	0	43
	randman	g	95	0	73	103	0	41
	klase mesa	g	92	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	105	0	39
	perzistencija	g	112	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	113	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	84	105	0	45
	mastitis	g	105	0	58	104	0	34
	ciste	g	97	0	63	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	109	0	42
	vitalnost	g	103	0	69	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	106	0	44
	visina križa	g	107	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	108	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	42
	putice	g	91	0	69	92	0	41
	visina papaka	g	100	0	59	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	92	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	103	0	41

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): 109 / 172
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201213149

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 172
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	73	107	0	42
	susp. ligament	g	107	0	67	106	0	40
	dubina vimena	g	119	0	77	112	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	108	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	99	0	42
	čistoća vimena	g	109	0	71	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	100	0	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 2511 i 2508
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima