

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543458

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubračići SI (GZW): 106 / 168

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): 05.08.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 105 / 168

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	76	118	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	93	-2	73	102	-1	42
	fitnes	g	109	0	80	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-26	78	613	-10	44
	dnevna kol. masti	g	10.2	-1.7	78	9	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-0.3	77	18.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	78	-0.19	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	-0.03	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	75	105	0	43
	randman	g	95	-1	73	103	0	41
	klase mesa	g	92	0	72	99	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	69	105	-1	39
	perzistencija	g	112	0	78	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	113	1	43
	protok mlijeka	g	95	0	84	105	1	45
	mastitis	g	105	-1	58	104	-2	34
	ciste	g	97	0	63	98	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	104		62	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	69	104	-1	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	1	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	69	97	-1	41
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	97	-2	38
	skupna ocj. vime	g	111	1	81	106	0	44
	visina križa	g	107	1	78	104	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	104	-1	71	104	0	42
	dubina trupa	g	108	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	96	1	74	95	1	42
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	105	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	42
	putice	g	91	-1	69	92	-2	41
	visina papaka	g	100	-1	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): 106 / 168
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): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 168
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	-2	42
	susp. ligament	g	107	1	67	106	2	40
	dubina vimena	g	119	1	77	112	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	103	-1	72	108	-1	42
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	97	1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	91	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	99	1	42
	čistoća vimena	g	109	1	71	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	100		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 2508 i 2504
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