

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543481

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 7200827080

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići SI (GZW): 103 / 168

Rang po polubračići ESI (OEZW): 153 / 168

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	77	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	109	-1	43
	fitnes	g	90	-3	81	103	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	83	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826	-5	79	690	-13	44
	dnevna kol. masti	g	17	-0.8	79	8.4	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	78	15.6	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.23	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	110	0	43
	randman	g	106	-1	74	104	0	42
	klase mesa	g	109	-1	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	71	105	-1	39
	perzistencija	g	105	-2	79	102	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	111	1	45
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	111	1	44
	protok mlijeka	g	98	1	86	99	0	46
	mastitis	g	102	0	60	106	-1	35
	ciste	g	92	0	65	98	0	37
	mimoća kod mužnje	g	102		64	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	81	-3	71	96	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	105	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	66	96	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	96	-2	66	100	-1	39
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	102	0	45
	visina križa	g	107	1	79	106	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	105	-1	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	76	112	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	92	0	43
	putice	g	101	-1	71	100	-2	42
	visina papaka	g	111	-1	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	91	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543481

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 7200827080

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 168

Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 168

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	75	103	-2	43
	susp. ligament	g	95	0	70	102	1	41
	dubina vimena	g	99	0	79	107	-1	44
	duljina sisa	g	106	0	82	109	-1	45
	debljina sisa	g	108	0	73	105	-1	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	94	1	44
	položaj prednjih sisa	g	76	-2	86	90	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	95	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	95		40

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima