

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543481**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraču SI (GZW): **95 / 159**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **01.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **138 / 159**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	110	0	43
	fitnes	g	93	0	81	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	0	79	703	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	78	9.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	78	15.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	110	0	43
	randman	g	107	0	73	104	0	41
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	106	0	39
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	45
	mastitis	g	102	0	59	107	0	34
	ciste	g	92	0	64	98	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	102		63	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	70	97	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	98	0	71	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	90	0	65	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	102	0	45
	visina križa	g	106	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	115	0	75	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	92	0	42
	putice	g	102	0	70	102	0	41
	visina papaka	g	112	0	61	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	92	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543481
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 159
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 159
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	105	0	42
	susp. ligament	g	95	0	69	101	0	40
	dubina vimena	g	99	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	78	0	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	95		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 2505 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