

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): 106 / 192
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 192
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	79	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	107	-1	43
	fitnes	g	89	-1	83	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832	-22	82	685	-14	47
	dnevna kol. masti	g	17.2	-0.7	81	7.6	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-0.8	80	14.4	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	81	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	44
	randman	g	107	1	74	104	0	42
	klase mesa	g	109	0	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	73	103	-1	40
	perzistencija	g	106	1	81	102	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	109	0	44
	protok mlijeka	g	97	-1	87	99	1	46
	mastitis	g	100	0	62	104	-1	36
	ciste	g	93	-1	67	97	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	73	94	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	104	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	96	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	89	0	67	95	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	102	0	45
	visina križa	g	106	0	79	106	1	45
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	116	1	76	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	77	94	1	43
	putice	g	101	0	72	101	1	42
	visina papaka	g	112	0	64	108	1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	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): **106 / 192**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **01.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 192**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-1	76	102	0	43
	susp. ligament	g	97	2	70	103	1	41
	dubina vimena	g	99	1	79	107	0	44
	duljina sisa	g	107	2	83	109	0	45
	debljina sisa	g	108	1	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	1	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	77	1	87	91	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	2	78	97	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	73	94	1	41

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 2604 i 2601

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