

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200827080

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200469764

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubraći SI (GZW): 3362 / 4458

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3911 / 4458

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	79	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	34
	fitnes	g	91	-1	84	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	85	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	-14	80	198	-24	36
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	80	0.1	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-0.5	79	1.3	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	80	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	102	0	34
	randman	g	100	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	96	-1	36
	perzistencija	g	100	-1	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	86	-1	87	92	-1	36
	mastitis	g	103	0	66	103	0	35
	ciste	g	95	0	70	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97		68	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	75	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	89	0	73	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	70	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	95	-1	36
	visina križa	g	111	1	80	104	0	36
	duljina leđa	g	106	1	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	1	36
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	119	1	77	115	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	91	0	36
	putice	g	101	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200827080**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3362 / 4458**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200469764**

Datum rođenja: **12.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3911 / 4458**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	102	-1	36
	susp. ligament	g	103	1	71	100	0	35
	dubina vimena	g	97	-1	80	99	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	106	0	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	1	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	83	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	89	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		75	88		35

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