

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200469764

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubraći SI (GZW): 3498 / 4390

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3847 / 4390

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	34
	fitnes	g	92	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	574	0	80	222	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	79	0.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	79	2.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	34
	randman	g	100	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	101	0	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	87	0	87	93	0	36
	mastitis	g	103	0	66	103	0	35
	ciste	g	95	0	69	95	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97		68	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	74	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	89	0	72	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	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	84	96	0	36
	visina križa	g	110	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	118	0	77	115	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	91	0	36
	putice	g	101	0	72	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	97	0	73	98	0	35

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200469764

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubračići SI (GZW): 3498 / 4390

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3847 / 4390

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	102	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	84	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	89	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86		74	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima