

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200558703

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 1048

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1101892819

Datum rođenja: 08.02.2016

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 37795843 NARR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 1048

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	102	0	34
	fitnes	g	99	0	83	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	0	80	-23	0	36
	dnevna kol. masti	g	13	0	79	5.5	0	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.2	0	79	1.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	34
	randman	g	107	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	93	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	91	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	98	0	36
	mastitis	g	89	0	65	90	0	35
	ciste	g	105	0	69	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93		68	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	96	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	96	0	36
	visina križa	g	108	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	74	109	0	35
	dubina trupa	g	109	0	73	110	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	90	0	35
	putice	g	112	0	72	109	0	35
	visina papaka	g	114	0	65	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200558703**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 1048**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1101892819**

Datum rođenja: **08.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 1048**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	94	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	102		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima