

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200558703

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 1101892819

Majčin otac: DE 09 37795843 NARR

Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 1041

Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 1041

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	78	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	-2	75	104	0	34
	fitnes	g	100	0	83	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	2	79	63	-19	36
	dnevna kol. masti	g	16.1	0.4	79	8.3	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.9	78	4.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	79	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	78	0.03	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	103	0	34
	randman	g	108	-2	75	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	94	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	91	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	85	99	0	36
	mastitis	g	88	-1	63	90	-1	35
	ciste	g	106	2	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	73	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	95	1	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	97	0	33
	visina križa	g	108	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	111	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	111	-1	73	110	0	33
	dubina trupa	g	109	1	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	90	0	33
	putice	g	110	0	72	110	0	33
	visina papaka	g	114	1	64	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	1	73	107	0	33
	kut pred. vimena	g	96	-1	75	100	-1	33

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): **169 / 1041**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1101892819**

Datum rođenja: **08.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **179 / 1041**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	92	-1	79	94	-1	33
	duljina sisa	g	101	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	107	-1	74	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	33

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 2404 i 2402

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