

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): 246 / 1015
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1101892819

Datum rođenja: 08.02.2016
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 1015
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	104	0	34
	fitnes	g	100	0	80	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	77	219	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	77	13.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	76	9.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	34
	randman	g	108	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	97	0	36
	perzistencija	g	93	0	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	92	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	83	100	0	36
	mastitis	g	90	0	58	92	0	34
	ciste	g	103	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	95	0	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	100	0	33
	visina križa	g	110	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	113	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	71	112	0	33
	dubina trupa	g	110	0	70	111	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	90	0	33
	putice	g	111	0	70	110	0	33
	visina papaka	g	115	0	63	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	107	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	73	103	0	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): **246 / 1015**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1101892819**

Datum rođenja: **08.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **212 / 1015**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	109	0	72	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	99	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	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 2207 i 2204

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