

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 / 1037
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1101892819

Datum rođenja: 08.02.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
Rang po polubraći ESI (OEZV): 167 / 1037
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	104	0	34
	fitnes	g	100	0	82	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	0	79	82	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	78	8.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	78	5.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	34
	randman	g	110	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	94	0	36
	perzistencija	g	92	0	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	91	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	99	0	36
	mastitis	g	89	0	62	91	0	35
	ciste	g	104	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	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	112	0	73	110	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	90	0	33
	putice	g	110	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	113	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	75	101	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): **169 / 1037**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1101892819**

Datum rođenja: **08.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **167 / 1037**
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	93	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	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 2402 i 2312

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