

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): 197 / 1032
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1101892819

Datum rođenja: 08.02.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 1032
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	104	0	34
	fitnes	g	100	0	82	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	23	79	110	-16	36
	dnevna kol. masti	g	16.5	0.7	78	9.7	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0.3	77	6.6	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	104	0	34
	randman	g	111	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	95	0	36
	perzistencija	g	92	-1	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	92	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	99	0	36
	mastitis	g	89	0	62	91	0	35
	ciste	g	104	-1	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	98	-1	33
	visina križa	g	108	-1	79	104	-1	33
	duljina leđa	g	112	-1	74	108	-1	33
	širina zdjelice	g	113	-1	73	110	-1	33
	dubina trupa	g	108	-1	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	76	90	0	33
	putice	g	110	0	71	109	-1	33
	visina papaka	g	115	0	63	110	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	97	-2	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): **197 / 1032**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1101892819**

Datum rođenja: **08.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **200 / 1032**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	70	101	0	33
	dubina vimena	g	94	-2	78	95	-1	33
	duljina sisa	g	101	1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	85	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	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 2308 i 2305

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