

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201461346
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 49
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 49
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	103	0	42
	fitnes	g	110	0	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	0	77	453	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	77	14.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	76	17.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	102	0	43
	randman	g	102	0	73	102	0	42
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	106	0	39
	perzistencija	g	106	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	101	0	44
	protok mlijeka	g	119	0	83	109	0	45
	mastitis	g	88	0	54	97	0	33
	ciste	g	108	0	62	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	116	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	97	0	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	109	0	44
	visina križa	g	112	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	117	0	72	112	0	42
	širina zdjelice	g	116	0	71	112	0	42
	dubina trupa	g	104	0	69	108	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	93	0	42
	putice	g	104	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	109	0	41
kut pred. vimena	g	104	0	72	104	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201461346**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 49**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 49**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	105	0	40
	dubina vimena	g	104	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	87	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	106	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	70	106	0	42

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 2305 i 2304

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