

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): 15 / 46
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 46
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	103	0	42
	fitnes	g	112	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	0	77	503	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	76	15.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	75	18.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	102	0	43
	randman	g	101	0	72	102	0	42
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	106	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	80	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	101	0	43
	protok mlijeka	g	120	0	83	109	0	45
	mastitis	g	92	0	53	99	0	32
	ciste	g	109	0	61	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	68	118	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	103	0	41
	vitalnost	g	100	0	67	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	109	0	44
	visina križa	g	111	0	77	107	0	44
	duljina leđa	g	116	0	72	112	0	42
	širina zdjelice	g	115	0	70	112	0	42
	dubina trupa	g	104	0	69	109	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	73	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	93	0	42
	putice	g	105	0	68	108	0	41
	visina papaka	g	105	0	58	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	109	0	41
	kut pred. vimena	g	105	0	72	105	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): **15 / 46**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 46**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	104	0	40
	dubina vimena	g	104	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	87	0	80	92	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	106	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	70	107	0	41

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 2303 i 2301

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