

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): 01.04.2023
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 46
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	75	118	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	103	0	42
	fitnes	g	110	-2	80	109	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	115	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	-89	77	453	-50	44
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.8	77	14.3	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-1.9	76	17.5	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	77	-0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	76	0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	111	1	74	102	0	43
	randman	g	102	1	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	1	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	81	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	101	0	44
	protok mlijeka	g	119	-1	83	109	0	45
	mastitis	g	88	-4	54	97	-2	33
	ciste	g	108	-1	62	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	69	116	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	73	102	-1	42
	vitalnost	g	97	-3	69	96	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	63	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	80	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	1	62	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	109	0	44
	visina križa	g	112	1	78	107	0	44
	duljina leđa	g	117	1	72	112	0	42
	širina zdjelice	g	116	1	71	112	0	42
	dubina trupa	g	104	0	69	108	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	1	73	103	1	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	95	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	93	0	42
	putice	g	104	-1	69	108	0	41
	visina papaka	g	106	1	58	106	1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	1	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	109	0	41
	kut pred. vimena	g	104	-1	72	104	-1	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): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 46**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	67	105	1	40
	dubina vimena	g	104	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	87	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	96	1	72	95	1	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	110	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	83	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	106	0	43
	čistoća vimena	g	106	-1	70	106	-1	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 2304 i 2303

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