

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): 5 / 18
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 18
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	74	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	102	0	42
	fitnes	g	114	0	78	112	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	80	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	-71	76	533	-56	44
	dnevna kol. masti	g	17.7	-0.2	76	17	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-0.5	75	18.8	0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.04	76	-0.06	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	75	0	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	73	102	-1	42
	randman	g	100	-1	72	101	0	42
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	107	1	38
	perzistencija	g	106	1	76	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	80	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	94	-1	76	102	1	43
	protok mlijeka	g	120	1	82	109	-1	44
	mastitis	g	93	1	52	99	1	31
	ciste	g	112	1	60	107	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	67	119	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	72	103	-2	41
	vitalnost	g	97	-2	67	97	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	111	1	61	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-3	79	109	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	68	102	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	108	-1	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	110	-1	44
	visina križa	g	111	-3	77	107	-2	44
	duljina leđa	g	116	-2	71	111	-1	42
	širina zdjelice	g	115	-1	70	111	-2	41
	dubina trupa	g	103	-3	69	108	-2	41
	položaj zdjelice	g	94	-1	72	102	1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	94	-1	41
	putice	g	105	-1	68	109	0	41
	visina papaka	g	106	0	57	106	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	109	1	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	108	0	41
	kut pred. vimena	g	105	-1	71	105	-2	41

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): **5 / 18**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 18**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	66	104	1	40
	dubina vimena	g	105	0	76	101	-1	43
	duljina sisa	g	87	0	80	92	0	44
	debljina sisa	g	95	-2	71	95	-1	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	1	82	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	74	107	1	42
	čistoća vimena	g	108	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 2208 i 2207

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