

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): 4 / 10
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 10
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-8	73	120	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-9	84	113	-6	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	102	0	42
	fitnes	g	114	0	77	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-7	80	118	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	-404	76	589	-219	43
	dnevna kol. masti	g	17.9	-14.3	75	18.1	-7.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-11.8	74	18.7	-3.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	75	-0.07	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.03	74	-0.02	0.06	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	103	0	42
	randman	g	101	0	72	101	0	42
	klase mesa	g	101	-1	71	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	66	106	-1	37
	perzistencija	g	105	0	75	103	-4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	101	-1	44
	broj somatskih stanica	g	95	1	75	101	-1	42
	protok mlijeka	g	119	-2	81	110	4	44
	mastitis	g	92	-1	50	98	0	30
	ciste	g	111	1	58	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	2	65	117	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-4	71	105	-1	41
	vitalnost	g	99	-4	66	98	-3	39
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-3	78	111	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	7	67	103	8	40
	skupna ocj. noge	g	106	-4	61	109	-4	37
	skupna ocj. vime	g	110	-6	79	111	-6	43
	visina križa	g	114	-2	76	109	-2	43
	duljina leđa	g	118	-6	71	112	-7	42
	širina zdjelice	g	116	-2	69	113	-1	41
	dubina trupa	g	106	-2	68	110	-2	40
	položaj zdjelice	g	95	3	72	101	2	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-7	71	95	-6	41
	putice	g	106	1	67	109	0	40
	visina papaka	g	106	1	58	107	1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	68	108	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	106	-7	68	108	-7	41
kut pred. vimena	g	106	-3	70	107	-4	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): **4 / 10**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 10**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-4	65	103	-4	39
	dubina vimena	g	105	-3	75	102	-3	43
	duljina sisa	g	87	0	79	92	1	44
	debljina sisa	g	97	1	70	96	2	41
	smjer zad. sisa	g	109	-4	76	112	-4	43
	položaj prednjih sisa	g	107	-4	81	101	-4	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	-3	70	106	-3	41
	čistoća vimena	g	108	-1	69	107	-1	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 2204 i 2203

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