

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): 22 / 61
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 61
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	102	0	42
	fitnes	g	107	0	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	0	78	372	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	77	12.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	77	15.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	102	0	43
	randman	g	103	0	74	102	0	42
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	105	0	40
	perzistencija	g	106	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	82	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	118	0	84	109	0	45
	mastitis	g	85	0	57	97	0	34
	ciste	g	107	0	64	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	116	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	97	0	70	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	44
	visina križa	g	111	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	115	0	73	110	0	42
	širina zdjelice	g	114	0	71	111	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	93	0	42
	putice	g	105	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	106	0	60	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	109	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	73	103	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): **22 / 61**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 61**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	105	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	89	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2402 i 2312

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