

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): 27 / 62
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 26 / 62
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	76	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	101	-1	43
	fitnes	g	107	0	81	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	-30	78	361	-11	44
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.9	78	12	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-1.5	77	14.4	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	78	-0.03	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	77	0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	101	-1	43
	randman	g	102	-1	74	101	-1	42
	klase mesa	g	102	0	72	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	70	104	-1	40
	perzistencija	g	107	1	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	82	100	1	45
	broj somatskih stanica	g	93	1	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	118	0	84	109	0	45
	mastitis	g	83	-2	58	96	-1	35
	ciste	g	107	0	64	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	70	116	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	102	0	42
	vitalnost	g	97	0	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	106	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	107	0	44
	visina križa	g	111	0	78	106	-1	44
	duljina leđa	g	116	1	73	110	0	42
	širina zdjelice	g	115	1	72	110	-1	42
	dubina trupa	g	104	1	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	96	1	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	93	0	42
	putice	g	105	0	70	108	0	41
	visina papaka	g	106	0	60	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	109	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	74	102	-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): **27 / 62**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 62**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	68	105	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	98	-1	44
	duljina sisa	g	89	0	81	93	1	45
	debljina sisa	g	97	0	72	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	105	-2	78	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	84	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	105	-1	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 2404 i 2402

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