

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201400706
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 173
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 15.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 173
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	76	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	98	-1	35
	fitnes	g	109	-2	80	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	-82	78	325	-64	37
	dnevna kol. masti	g	15.6	-1.8	77	2.6	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-1.8	77	6.6	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	77	-0.13	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	95	0	36
	randman	g	98	1	74	98	0	35
	klase mesa	g	108	0	72	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	70	109	-1	33
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	115	-1	84	113	0	37
	mastitis	g	99	0	56	100	-1	29
	ciste	g	113	-1	63	105	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	70	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	1	35
	vitalnost	g	104	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	81	96	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	1	63	106	1	30
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	112	-1	32
	visina križa	g	78	-1	78	94	0	33
	duljina leđa	g	88	-2	73	100	-1	32
	širina zdjelice	g	88	-1	71	101	-1	32
	dubina trupa	g	90	-1	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	96	-3	74	100	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	100	1	31
	putice	g	103	-1	69	105	0	31
	visina papaka	g	96	0	60	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	117	0	70	113	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	1	71	97	0	32
	kut pred. vimena	g	107	-1	73	110	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201400706**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 173**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **15.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 173**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	68	104	0	31
	dubina vimena	g	95	-1	77	105	0	32
	duljina sisa	g	93	0	81	93	0	32
	debljina sisa	g	95	0	72	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	108	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	84	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	104	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	71	104	0	32

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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima