

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201483136
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 191
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 191
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	99	0	43
	fitnes	g	110	0	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1046	0	78	656	0	44
	dnevna kol. masti	g	27	0	78	8.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	77	19.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	102	0	43
	randman	g	91	0	74	96	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	109	0	40
	perzistencija	g	110	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	84	106	0	45
	mastitis	g	105	0	57	105	0	34
	ciste	g	95	0	64	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	74	95	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	113	0	44
	visina križa	g	88	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	89	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	92	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	94	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	42
	putice	g	103	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	96	0	60	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	122	0	70	117	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	107	0	42
kut pred. vimena	g	102	0	74	110	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201483136**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 191**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201267257**

Datum rođenja: **09.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 191**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	103	0	40
	dubina vimena	g	96	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	108	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	91	0	72	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	103	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima