

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): 28 / 203
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 203
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	77	115	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	98	-1	43
	fitnes	g	108	-2	81	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1018	-28	79	605	-51	44
	dnevna kol. masti	g	25.9	-1.1	78	7	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-0.1	77	18.5	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.21	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	77	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	75	101	-1	43
	randman	g	90	-1	75	96	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	71	108	-1	40
	perzistencija	g	110	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	85	107	1	45
	mastitis	g	105	0	58	105	0	35
	ciste	g	94	-1	65	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	71	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	75	94	-1	42
	vitalnost	g	101	0	71	102	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	95	-1	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	108	-1	39
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	113	0	44
	visina križa	g	89	1	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	90	1	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	92	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	95	1	71	101	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	75	99	0	43
	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	97	1	61	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	122	0	71	117	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	107	0	42
kut pred. vimena	g	101	-1	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): **28 / 203**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201267257**

Datum rođenja: **09.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 203**
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	94	-2	78	105	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	97	1	45
	debljina sisa	g	91	0	73	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima