

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201379345
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 203
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 04.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 203
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	76	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	91	-1	74	92	-1	36
	fitnes	g	117	1	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	-12	78	215	-5	37
	dnevna kol. masti	g	4.9	-1.4	78	3.8	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-0.5	77	7.6	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	78	-0.06	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	75	93	-1	36
	randman	g	95	-1	74	92	-1	36
	klase mesa	g	93	0	72	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	70	102	-1	34
	perzistencija	g	108	1	78	110	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	119	-1	84	116	0	37
	mastitis	g	116	2	58	104	-1	30
	ciste	g	98	0	64	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	70	106	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	78	97	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	74	108	-1	35
	vitalnost	g	98	0	70	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	1	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	105	0	32
	visina križa	g	101	0	78	105	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	73	106	-1	32
	širina zdjelice	g	93	-1	71	103	0	32
	dubina trupa	g	95	0	70	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	110	0	74	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	94	-2	32
	putice	g	107	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	98	-1	60	100	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	101	-1	73	100	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201379345**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 203**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **04.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 203**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	31
	dubina vimena	g	113	-1	77	104	0	32
	duljina sisa	g	89	0	81	91	1	32
	debljina sisa	g	90	1	72	98	1	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	102	1	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	100	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	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 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