

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): 56 / 151
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 04.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 151
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	92	-1	73	93	-1	35
	fitnes	g	116	-1	80	107	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	110	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	-9	77	317	-27	37
	dnevna kol. masti	g	9.6	-0.4	77	7.3	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-0.1	76	11	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	74	94	-2	36
	randman	g	95	0	73	93	1	35
	klase mesa	g	92	-2	72	96	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	68	103	3	33
	perzistencija	g	106	0	77	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	104	2	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	102	1	36
	protok mlijeka	g	119	0	83	116	2	37
	mastitis	g	115	-2	54	106	1	28
	ciste	g	98	-1	62	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	69	105	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	97	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	109	1	35
	vitalnost	g	96	0	69	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	63	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	106	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	97	-2	31
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	102	1	30
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	106	1	32
	visina križa	g	101	0	78	107	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	72	107	-2	32
	širina zdjelice	g	94	-1	71	104	-2	32
	dubina trupa	g	94	0	69	104	-3	32
	položaj zdjelice	g	111	1	73	107	2	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	97	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	73	96	1	31
	putice	g	108	1	68	106	1	31
	visina papaka	g	98	0	58	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	69	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	1	70	104	-1	32
kut pred. vimena	g	102	-1	72	100	-1	31	

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): **56 / 151**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **04.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 151**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	102	1	31
	dubina vimena	g	114	-1	76	104	3	32
	duljina sisa	g	90	0	81	91	0	32
	debljina sisa	g	90	-2	72	97	-1	32
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	101	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	98	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	-1	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 2304 i 2303

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