

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): 58 / 173
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 04.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 173
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	93	0	36
	fitnes	g	117	1	80	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	82	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-104	78	252	-65	37
	dnevna kol. masti	g	7.8	-1.8	77	6.2	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-2.7	76	9.4	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	77	-0.05	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	93	1	74	94	0	36
	randman	g	96	1	73	93	0	35
	klase mesa	g	94	2	72	97	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	103	0	33
	perzistencija	g	107	1	77	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	101	-1	36
	protok mlijeka	g	120	1	84	116	0	37
	mastitis	g	114	-1	56	105	-1	29
	ciste	g	99	1	63	97	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	69	106	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	109	0	35
	vitalnost	g	98	2	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	69	96	-1	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	106	0	32
	visina križa	g	101	0	78	106	-1	33
	duljina leđa	g	102	-1	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	103	-1	32
	dubina trupa	g	95	1	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	110	-1	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	98	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	96	0	31
	putice	g	107	-1	69	106	0	31
	visina papaka	g	98	0	59	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	1	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	104	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	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): **58 / 173**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **04.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 173**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	67	102	0	31
	dubina vimena	g	114	0	77	105	1	32
	duljina sisa	g	88	-2	81	91	0	32
	debljina sisa	g	89	-1	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima