

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576140
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 46
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 20.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 46
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	119	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	1	73	100	0	43
	fitnes	g	122	0	80	113	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	121	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	-43	78	451	-27	44
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1.1	77	10.5	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.1	76	14.1	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	-0.1	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	102	0	43
	randman	g	96	1	74	95	0	43
	klase mesa	g	100	1	72	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	69	112	0	39
	perzistencija	g	115	0	77	109	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	105	-1	44
	protok mlijeka	g	111	1	84	114	1	45
	mastitis	g	111	-1	55	109	-1	34
	ciste	g	100	0	62	99	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	108	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	107	0	42
	vitalnost	g	108	1	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	63	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	69	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	111	0	44
	visina križa	g	104	-1	78	109	0	44
	duljina leđa	g	107	1	72	110	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	71	113	1	42
	dubina trupa	g	108	1	70	108	0	42
	položaj zdjelice	g	106	1	74	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	91	0	42
	putice	g	118	0	69	111	0	41
	visina papaka	g	109	2	59	105	1	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	100	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	73	110	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576140**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 46**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **20.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 46**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	100	1	41
	dubina vimena	g	107	1	77	106	1	44
	duljina sisa	g	97	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	96	1	42
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	108	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	96	1	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	104	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	107	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 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