

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): 19 / 62
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 20.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 62
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	2	74	99	0	43
	fitnes	g	119	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	83	117	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	-6	79	364	-15	45
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1	78	7	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-0.7	77	11.4	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	101	0	43
	randman	g	98	1	75	95	-1	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	108	-2	40
	perzistencija	g	115	0	78	110	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	107	1	45
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	85	113	0	46
	mastitis	g	112	1	59	107	-1	35
	ciste	g	99	0	65	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	71	106	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	105	-1	43
	vitalnost	g	107	0	71	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	65	102	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	-1	64	108	-1	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	110	0	45
	visina križa	g	104	1	78	109	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	110	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	112	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	107	1	75	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	91	0	43
	putice	g	117	-1	70	110	0	42
	visina papaka	g	107	-1	61	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	106	-1	74	108	-1	43	

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): **19 / 62**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **20.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 62**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	99	0	41
	dubina vimena	g	106	0	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	98	0	82	92	1	45
	debljina sisa	g	101	1	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	104	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	106	-1	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