

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): **24 / 62**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **20.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 62**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	77	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	-2	75	98	-1	43
	fitnes	g	118	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	-54	79	347	-10	45
	dnevna kol. masti	g	3.3	-1.6	79	6	-0.4	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.5	-1.3	78	10.9	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	90	-3	76	99	-2	44
	randman	g	96	-3	75	94	-1	43
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	72	108	-1	41
	perzistencija	g	115	0	79	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	85	113	1	46
	mastitis	g	114	0	61	109	0	36
	ciste	g	100	1	66	99	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	-1	43
	vitalnost	g	105	-2	71	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	103	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	65	105	-2	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	108	-1	45
	visina križa	g	102	-1	79	108	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	111	-1	42
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	76	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	91	0	43
	putice	g	114	-1	71	109	0	42
	visina papaka	g	105	-1	62	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	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): 24 / 62
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 20.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 62
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	103	-1	78	104	0	44
	duljina sisa	g	98	-1	82	91	-1	45
	debljina sisa	g	101	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	108	1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	106	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 2412 i 2411
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