

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201450307
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1579 / 2675
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 17.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1229 / 2675
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	78	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	101	0	44
	fitnes	g	104	-1	83	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-45	80	553	-26	45
	dnevna kol. masti	g	8.3	0.1	79	11.7	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-1.2	79	20.7	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	79	-0.13	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	44
	randman	g	99	-1	76	98	-1	44
	klase mesa	g	93	0	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	75	101	-2	44
	perzistencija	g	97	1	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	104	-1	86	104	0	46
	mastitis	g	96	-1	64	99	-1	41
	ciste	g	103	-1	69	103	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	98	1	44
	vitalnost	g	103	-1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	72	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-2	84	100	-1	46
	visina križa	g	105	1	79	102	0	45
	duljina leđa	g	100	1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	100	2	76	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	77	106	0	44
	putice	g	98	0	72	102	1	43
	visina papaka	g	101	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	112	0	43
kut pred. vimena	g	98	0	76	100	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201450307**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1579 / 2675**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8200973405**

Datum rođenja: **17.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1229 / 2675**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	79	92	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	84	1	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	120	-2	80	111	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	0	43

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