

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255683
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 105
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 15.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 105
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	99	0	43
	fitnes	g	107	0	82	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	-21	79	29	-30	45
	dnevna kol. masti	g	7.6	-0.9	79	-0.2	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0.1	78	9.2	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	78	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	93	0	44
	randman	g	101	1	74	101	-1	43
	klase mesa	g	102	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	72	101	-2	41
	perzistencija	g	105	-3	79	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	97	0	45
	mastitis	g	108	1	60	112	1	35
	ciste	g	91	1	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	102	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	116	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	-1	43
	vitalnost	g	116	-1	71	112	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	115	-1	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	45
	visina križa	g	91	0	79	93	-1	44
	duljina leđa	g	94	1	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	76	111	0	43
	putice	g	108	0	70	111	-1	41
	visina papaka	g	99	-1	62	104	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	111	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	109	0	42
kut pred. vimena	g	107	1	74	114	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255683**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 105**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201020118**

Datum rođenja: **15.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 105**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	69	86	0	41
	dubina vimena	g	93	-1	78	98	0	44
	duljina sisa	g	83	1	82	91	0	45
	debljina sisa	g	99	2	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-2	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	104	-1	72	104	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 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