

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636656
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 752
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200227625

Datum rođenja: 18.03.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 549 / 752
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	78	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	1	86	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	108	0	34
	fitnes	g	110	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-316	47	79	-298	-5	36
	dnevna kol. masti	g	-26.5	1.1	79	-18.2	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0.8	78	-3.8	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	78	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	34
	randman	g	107	1	75	105	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	74	102	0	36
	perzistencija	g	108	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	83	0	85	90	0	36
	mastitis	g	108	2	64	107	0	34
	ciste	g	105	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	2	79	100	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	100	-1	35
	vitalnost	g	107	1	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	-1	33
	visina križa	g	101	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	99	-1	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	108	1	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	102	0	33
	putice	g	107	0	71	111	0	33
	visina papaka	g	116	0	63	114	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	100	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	75	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200636656**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **633 / 752**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200227625**

Datum rođenja: **18.03.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **549 / 752**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	100	1	79	99	0	33
	duljina sisa	g	103	-1	82	102	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	98	-1	73	100	0	33

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima