

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201102259
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 752
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9101868063

Datum rođenja: 19.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 12141248 RISSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 752
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	75	96	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-1	85	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	1	72	105	0	34
	fitnes	g	100	1	80	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-608	-42	77	-346	-30	35
	dnevna kol. masti	g	-28	-0.7	76	-14.6	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.7	-0.5	76	-9.8	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	76	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	101	0	34
	randman	g	113	0	71	103	0	34
	klase mesa	g	118	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	70	100	0	35
	perzistencija	g	91	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	111	0	35
	protok mlijeka	g	90	-1	82	86	0	35
	mastitis	g	101	0	58	101	0	32
	ciste	g	100	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	76	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	67	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	118	0	62	120	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	-1	80	97	0	32
	visina križa	g	107	-1	77	104	-1	32
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	100	-1	32
	dubina trupa	g	102	0	69	105	0	32
	položaj zdjelice	g	109	-1	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	106	-1	32
	putice	g	118	0	68	113	0	32
	visina papaka	g	114	-1	58	112	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	104	-1	32
kut pred. vimena	g	98	0	72	101	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201102259**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **739 / 752**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9101868063**

Datum rođenja: **19.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 12141248 RISSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **736 / 752**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	67	94	0	32
	dubina vimena	g	97	-1	76	97	-1	32
	duljina sisa	g	103	-1	80	104	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	1	77	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	83	1	83	91	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	95	0	29
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	0	32

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