

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 148
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 148
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	106	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	113	0	41
	fitnes	g	98	0	80	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	0	77	306	0	31
	dnevna kol. masti	g	21.5	0	76	5.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	76	7.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	109	0	42
	randman	g	103	0	73	110	0	41
	klase mesa	g	104	0	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	100	0	33
	perzistencija	g	97	0	77	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	82	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	86	0	77	99	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	83	97	0	31
	mastitis	g	90	0	58	97	0	36
	ciste	g	101	0	64	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	102	0	69	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	112	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	107	0	43
	visina križa	g	97	0	77	100	0	43
	duljina leđa	g	111	0	72	111	0	41
	širina zdjelice	g	115	0	70	115	0	41
	dubina trupa	g	110	0	69	109	0	40
	položaj zdjelice	g	89	0	73	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	95	0	41
	putice	g	103	0	68	95	0	40
	visina papaka	g	112	0	59	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	104	0	41
kut pred. vimena	g	112	0	72	111	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106024**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 148**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 148**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	97	0	39
	dubina vimena	g	94	0	76	97	0	42
	duljina sisa	g	98	0	80	92	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	103	0	41
	čistoća vimena	g	107	0	70	106	0	41

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 2305 i 2304

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima