

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): 56 / 145
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 145
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	74	115	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	107	-1	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	114	0	41
	fitnes	g	100	-1	79	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	112	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	-101	76	342	-44	31
	dnevna kol. masti	g	20.9	-3.7	75	7.2	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-2.6	74	8.1	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	75	-0.08	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	74	-0.05	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	111	0	41
	randman	g	107	0	71	111	0	41
	klase mesa	g	104	0	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	103	1	32
	perzistencija	g	95	0	75	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	81	99	-1	36
	broj somatskih stanica	g	88	-1	76	100	-1	31
	protok mlijeka	g	101	-1	82	97	-1	31
	mastitis	g	88	-1	55	96	0	34
	ciste	g	101	0	62	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	106	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	76	100	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	-1	41
	vitalnost	g	102	-1	68	100	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	105	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	78	104	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-2	67	111	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	109	1	43
	visina križa	g	95	-1	75	98	-1	42
	duljina leđa	g	111	0	70	111	-1	41
	širina zdjelice	g	115	-1	69	115	0	40
	dubina trupa	g	110	-1	68	110	0	40
	položaj zdjelice	g	88	0	72	92	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	108	1	72	104	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	98	0	41
	putice	g	104	0	67	96	0	40
	visina papaka	g	115	0	60	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	68	103	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	68	103	-2	40
	kut pred. vimena	g	115	-1	71	112	0	40

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): **56 / 145**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 145**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	66	98	-1	39
	dubina vimena	g	97	0	75	98	0	42
	duljina sisa	g	98	0	78	93	0	43
	debljina sisa	g	98	-1	70	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	116	0	81	113	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	102	1	40
	čistoća vimena	g	107	0	69	106	1	40

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 2204 i 2203

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	monogeno 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