

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): 54 / 146
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 146
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	107	0	34
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	114	0	41
	fitnes	g	99	0	79	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	0	76	338	0	31
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	76	6.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	75	8.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	111	0	42
	randman	g	105	0	72	111	0	41
	klase mesa	g	103	0	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	101	0	32
	perzistencija	g	96	0	76	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	81	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	88	0	76	100	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	82	97	0	31
	mastitis	g	87	0	56	96	0	35
	ciste	g	102	0	63	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	76	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	0	41
	vitalnost	g	102	0	68	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	112	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	108	0	43
	visina križa	g	95	0	77	98	0	43
	duljina leđa	g	111	0	71	111	0	41
	širina zdjelice	g	115	0	70	115	0	41
	dubina trupa	g	110	0	68	109	0	40
	položaj zdjelice	g	88	0	72	93	0	41
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	98	0	41
	putice	g	104	0	68	96	0	40
	visina papaka	g	114	0	57	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	104	0	40
kut pred. vimena	g	114	0	71	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): **54 / 146**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 146**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	99	0	39
	dubina vimena	g	96	0	76	97	0	42
	duljina sisa	g	97	0	80	92	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	103	0	41
	čistoća vimena	g	107	0	69	106	0	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 2209 i 2208

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