

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): 01.12.2022
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	112	-1	75	113	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	107	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	-1	72	113	-1	41
	fitnes	g	97	-2	80	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	109	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	-3	77	340	2	31
	dnevna kol. masti	g	22	0.7	76	6.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0.2	75	8.7	0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	75	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	109	1	73	110	-1	42
	randman	g	103	-2	72	110	-1	41
	klase mesa	g	105	2	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	70	100	-1	32
	perzistencija	g	96	0	76	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	82	100	1	36
	broj somatskih stanica	g	87	-1	77	99	-1	31
	protok mlijeka	g	102	1	83	98	1	31
	mastitis	g	88	1	57	96	0	35
	ciste	g	102	0	64	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	70	105	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	100	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	103	0	41
	vitalnost	g	102	0	68	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	64	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-2	68	111	-1	40
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	96	-1	37
	skupna ocj. vime	g	110	-1	80	107	-1	43
	visina križa	g	96	1	77	99	1	43
	duljina leđa	g	111	0	71	110	-1	41
	širina zdjelice	g	115	0	70	115	0	41
	dubina trupa	g	109	-1	69	109	0	40
	položaj zdjelice	g	89	1	73	93	0	41
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	73	96	-2	41
	putice	g	103	-1	68	95	-1	40
	visina papaka	g	113	-1	58	105	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	108	1	69	103	-1	40
kut pred. vimena	g	113	-1	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): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
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	98	1	66	98	-1	39
	dubina vimena	g	96	0	76	97	0	42
	duljina sisa	g	97	0	80	93	1	44
	debljina sisa	g	99	1	71	95	1	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	83	112	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	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 2214 i 2210

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