

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106047
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 148
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEW): 7 / 148
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	75	117	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	104	-2	41
	indeks mesnatosti	g	128	-3	73	118	-2	37
	fitnes	g	117	0	80	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	81	113	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	-72	77	371	-74	38
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-2.5	76	0.9	-2.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-2.2	75	9.2	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.01	76	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	73	111	-3	37
	randman	g	127	-3	73	116	-4	36
	klase mesa	g	120	-1	71	112	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	70	108	1	36
	perzistencija	g	108	0	76	106	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	115	-1	77	106	-2	38
	protok mlijeka	g	84	0	83	88	0	39
	mastitis	g	111	1	57	105	2	34
	ciste	g	107	-1	64	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	77	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	102	-1	37
	vitalnost	g	97	-1	68	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	106	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	-1	62	98	-1	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	111	-1	32
	visina križa	g	92	0	77	105	1	32
	duljina leđa	g	104	-1	72	110	-1	32
	širina zdjelice	g	102	-1	70	113	-1	32
	dubina trupa	g	99	-1	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	72	93	1	32
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	72	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	97	1	32
	putice	g	89	-1	68	97	0	32
	visina papaka	g	100	-1	58	104	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	100	1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	1	69	96	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	71	109	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106047**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 148**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 148**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	66	100	0	32
	dubina vimena	g	101	-1	76	107	0	32
	duljina sisa	g	99	-1	80	98	-2	32
	debljina sisa	g	98	-1	71	95	-2	32
	smjer zad. sisa	g	106	-2	76	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	82	111	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	70	104	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 2304 i 2303

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