

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): 01.08.2023
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 7 / 148
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	76	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	128	0	73	118	0	37
	fitnes	g	115	-2	80	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	-50	77	307	-64	38
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-1	77	-0.9	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-1.9	76	7.4	-1.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.01	77	-0.16	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	111	0	37
	randman	g	128	1	73	116	0	37
	klase mesa	g	119	-1	72	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	108	0	37
	perzistencija	g	107	-1	77	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	109	1	41
	broj somatskih stanica	g	116	1	77	107	1	38
	protok mlijeka	g	83	-1	83	88	0	39
	mastitis	g	112	1	58	105	0	34
	ciste	g	106	-1	64	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	70	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	102	0	37
	vitalnost	g	98	1	69	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	69	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	-1	62	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	111	0	32
	visina križa	g	92	0	77	104	-1	32
	duljina leđa	g	104	0	72	110	0	32
	širina zdjelice	g	103	1	70	114	1	32
	dubina trupa	g	99	0	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	86	-1	73	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	97	0	32
	putice	g	89	0	68	97	0	32
	visina papaka	g	100	0	58	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	70	95	-1	32
	kut pred. vimena	g	98	1	72	108	-1	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): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	101	1	67	101	1	32
	dubina vimena	g	101	0	76	107	0	32
	duljina sisa	g	100	1	80	97	-1	32
	debljina sisa	g	98	0	71	96	1	32
	smjer zad. sisa	g	107	1	77	108	1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	83	110	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	102	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 2308 i 2305

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