

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): 7 / 145
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 145
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	83	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	123	-1	71	118	-1	36
	fitnes	g	117	1	78	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	80	118	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	-21	75	451	12	37
	dnevna kol. masti	g	3.2	0.3	74	5.5	0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	73	10.1	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.01	74	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	73	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	73	113	0	36
	randman	g	124	0	71	118	0	36
	klase mesa	g	117	0	70	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	66	109	-2	34
	perzistencija	g	109	0	75	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	79	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	2	74	108	2	36
	protok mlijeka	g	87	0	80	89	1	37
	mastitis	g	109	1	51	102	-2	30
	ciste	g	107	-2	60	106	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	66	110	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	103	-1	36
	vitalnost	g	99	2	66	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	77	108	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	66	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	2	60	101	1	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	114	1	32
	visina križa	g	96	0	75	106	0	32
	duljina leđa	g	107	1	69	112	1	32
	širina zdjelice	g	105	0	68	115	0	32
	dubina trupa	g	102	-1	67	110	0	32
	položaj zdjelice	g	88	3	70	91	1	32
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	70	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	97	-1	32
	putice	g	92	1	66	99	1	32
	visina papaka	g	108	1	57	110	2	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	101	1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	1	67	97	2	32
kut pred. vimena	g	98	0	69	111	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): **7 / 145**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 145**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	64	101	1	31
	dubina vimena	g	102	0	73	108	0	32
	duljina sisa	g	99	1	77	99	0	32
	debljina sisa	g	98	0	69	97	1	32
	smjer zad. sisa	g	104	2	74	106	1	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	79	114	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	67	102	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	1	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 2112 i 2111

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