

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): 3 / 146
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 6 / 146
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	127	0	72	119	0	36
	fitnes	g	117	0	79	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	0	76	447	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	75	3.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	75	10.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	75	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	113	0	36
	randman	g	127	0	72	118	0	36
	klase mesa	g	118	0	71	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	108	0	35
	perzistencija	g	109	0	76	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	107	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	82	89	0	37
	mastitis	g	107	0	54	102	0	32
	ciste	g	107	0	62	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	104	0	36
	vitalnost	g	99	0	67	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	113	0	32
	visina križa	g	92	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	105	0	71	111	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	69	115	0	32
	dubina trupa	g	100	0	68	108	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	72	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	97	0	32
	putice	g	91	0	67	98	0	32
	visina papaka	g	103	0	56	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	97	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	70	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): **3 / 146**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 146**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	101	0	32
	dubina vimena	g	102	0	75	108	0	32
	duljina sisa	g	100	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	98	0	70	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	113	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	104	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2210 i 2209

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