

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 148
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 148
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	68	111	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	83	111	-1	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	-1	78	100	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	76	105	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-63	75	295	-86	37
	dnevna kol. masti	g	20.3	-0.6	74	20.2	0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-0.8	73	10.2	-2.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.03	74	0.09	0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	73	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	99	-2	36
	perzistencija	g	95	-1	74	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	101	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	80	96	1	38
	mastitis	g	93	1	54	96	0	33
	ciste	g	110	0	61	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	104	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	75	97	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	70	97	0	36
	vitalnost	g	102	-2	65	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	111	-3	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	65	109	-1	30
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	98	-1	30
	skupna ocj. vime	g	116	0	77	114	0	31
	visina križa	g	104	0	75	106	-4	31
	duljina leđa	g	117	0	69	117	-2	31
	širina zdjelice	g	125	0	68	120	-1	31
	dubina trupa	g	113	0	66	114	0	31
	položaj zdjelice	g	87	-2	70	93	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	69	91	0	30
	putice	g	100	0	65	99	-2	30
	visina papaka	g	104	-1	54	106	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	1	67	108	1	31
kut pred. vimena	g	116	0	69	112	-1	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201106036**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 148**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 148**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	63	103	1	30
	dubina vimena	g	105	1	74	101	-1	31
	duljina sisa	g	95	0	78	97	-2	31
	debljina sisa	g	98	0	69	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	121	-1	74	114	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	80	112	-3	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	71	106	-1	31
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima