

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): 14 / 148
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 148
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	68	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	83	111	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	-1	78	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	76	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	-10	75	273	-22	37
	dnevna kol. masti	g	20.8	0.5	74	19.8	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.2	74	9.6	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	74	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	68	99	0	36
	perzistencija	g	95	0	75	100	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	75	101	0	37
	protok mlijeka	g	96	-2	80	95	-1	38
	mastitis	g	94	1	55	97	1	33
	ciste	g	109	-1	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	67	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	75	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	71	97	0	36
	vitalnost	g	102	0	65	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	62	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	78	111	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	115	-1	77	113	-1	31
	visina križa	g	104	0	76	106	0	31
	duljina leđa	g	117	0	70	116	-1	31
	širina zdjelice	g	124	-1	68	119	-1	31
	dubina trupa	g	113	0	67	113	-1	31
	položaj zdjelice	g	87	0	70	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	1	70	97	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	70	92	1	30
	putice	g	99	-1	66	98	-1	30
	visina papaka	g	104	0	54	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	107	-1	31
kut pred. vimena	g	117	1	69	113	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): **14 / 148**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 148**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	102	-1	30
	dubina vimena	g	105	0	74	101	0	31
	duljina sisa	g	92	-3	78	96	-1	31
	debljina sisa	g	97	-1	69	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	123	2	75	114	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	112	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	107	1	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima