

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): 16 / 148
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	115	-1	69	108	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	109	-2	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	79	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	76	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	-64	76	220	-53	37
	dnevna kol. masti	g	18.2	-2.6	75	17.7	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-2.7	74	7.4	-2.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	74	0	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	98	-1	36
	perzistencija	g	95	0	75	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	100	-1	37
	protok mlijeka	g	96	0	81	95	0	38
	mastitis	g	95	1	56	97	0	33
	ciste	g	110	1	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	68	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	75	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	71	96	-1	36
	vitalnost	g	101	-1	66	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	78	111	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	1	59	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	113	0	31
	visina križa	g	104	0	76	106	0	31
	duljina leđa	g	117	0	70	116	0	31
	širina zdjelice	g	124	0	68	120	1	31
	dubina trupa	g	113	0	67	114	1	31
	položaj zdjelice	g	88	1	71	94	1	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	70	91	-1	30
	putice	g	100	1	66	99	1	30
	visina papaka	g	104	0	55	105	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	103	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	107	0	31
kut pred. vimena	g	117	0	70	113	0	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): **16 / 148**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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	0	64	102	0	30
	dubina vimena	g	105	0	74	101	0	31
	duljina sisa	g	92	0	79	97	1	31
	debljina sisa	g	98	1	69	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	122	-1	75	114	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	80	111	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	106	-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 2404 i 2402

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