

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106024**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 150**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 150**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	77	108	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	103	-1	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	112	0	42
	fitnes	g	96	-1	82	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	83	104	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	-99	78	171	-45	31
	dnevna kol. masti	g	14.9	-3	77	0.7	-1.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-3	77	3.7	-1.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	77	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	108	0	42
	randman	g	101	-1	73	109	-1	42
	klase mesa	g	103	0	72	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	99	0	33
	perzistencija	g	96	0	78	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	83	98	1	36
	broj somatskih stanica	g	83	0	78	97	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	84	97	0	31
	mastitis	g	89	0	62	96	0	37
	ciste	g	101	-1	66	100	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	72	101	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	98	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	100	0	70	99	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	101	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	93	-1	38
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	105	0	44
	visina križa	g	93	-1	78	98	0	43
	duljina leđa	g	107	-1	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	114	0	71	115	0	41
	dubina trupa	g	108	0	70	109	-1	41
	položaj zdjelice	g	88	-1	74	93	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	108	-2	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	75	98	1	41
	putice	g	102	0	70	94	0	40
	visina papaka	g	109	-1	61	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	2	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	71	103	0	41
	kut pred. vimena	g	111	0	74	109	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 150
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	97	0	40
	dubina vimena	g	93	0	77	97	0	43
	duljina sisa	g	95	0	81	91	0	44
	debljina sisa	g	98	-1	72	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	100	1	78	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	1	84	111	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	0	41

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 2408 i 2407
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	monogenско 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