

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201145945
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200618762

Datum rođenja: 09.12.2018
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: HR 6101945420
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	102	0	70	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	n	98	0	81	97	0	37
	indeks mesnatosti	n	106	0	68	114	0	31
	fitnes	n	105	0	75	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	n	103	0	77	103	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	-131	0	72	-64	0	34
	dnevna kol. masti	n	-2.7	0	71	-2.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	n	-3.9	0	70	-5.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	n	0.04	0	71	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.01	0	70	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	n	107	0	69	112	0	32
	randman	n	104	0	67	111	0	31
	klase mesa	n	104	0	66	109	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	103	0	63	103	0	30
	perzistencija	n	109	0	72	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	100	0	76	99	0	36
	broj somatskih stanica	n	101	0	71	101	0	33
	protok mlijeka	n	96	0	77	92	0	34
	mastitis	n	96	0	46	97	0	26
	ciste	n	107	0	56	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	n	109	0	63	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	n	95	0	73	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	n	98	0	67	100	0	32
	vitalnost	n	91	0	63	94	0	32
	poremećaj plodnosti	n	107	0	57	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	118	0	74	114	0	28
	skupna ocj. mišićavost	n	113	0	62	118	0	27
	skupna ocj. noge	n	100	0	56	98	0	26
	skupna ocj. vime	n	103	0	73	102	0	28
	visina križa	n	118	0	72	112	0	28
	duljina leđa	n	120	0	66	115	0	28
	širina zdjelice	n	118	0	64	118	0	28
	dubina trupa	n	109	0	63	111	0	28
	položaj zdjelice	n	97	0	67	97	0	28
	kut skoč. zgloba	n	93	0	66	94	0	27
	izraž. skoč. zgloba	n	92	0	66	90	0	27
	putice	n	104	0	62	103	0	27
	visina papaka	n	108	0	53	108	0	26
	dulj. pred. vimena	n	96	0	63	96	0	28
	dulj. zad. vimena	n	95	0	63	94	0	28
kut pred. vimena	n	106	0	65	107	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201145945**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200618762**

Datum rođenja: **09.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **HR 6101945420**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	90	0	60	94	0	27
	dubina vimena	n	104	0	70	102	0	28
	duljina sisa	n	102	0	74	105	0	28
	debljina sisa	n	90	0	65	98	0	28
	smjer zad. sisa	n	89	0	71	94	0	28
	položaj prednjih sisa	n	101	0	76	105	0	28
	položaj zadnjih sisa	n	91	0	62	94	0	27
	čistoća vimena	n	102	0	64	100	0	28

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 2111 i 2109

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima