

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201158931
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 404 / 694
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0816474045

Datum rođenja: 04.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 520 / 694
Posjednik: IVAN ŠVAGELJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	112	3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	84	108	1	40
	indeks mesnatosti	g	106	-5	71	103	1	34
	fitnes	g	104	2	79	103	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	80	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	807	73	76	624	121	36
	dnevna kol. masti	g	15.5	-1.3	75	14.4	3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	1.5	74	9.9	1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.05	75	-0.14	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	74	-0.14	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-7	72	109	0	34
	randman	g	99	0	70	98	2	34
	klase mesa	g	106	-6	70	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	68	103	2	34
	perzistencija	g	100	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	2	80	102	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	3	75	103	0	36
	protok mlijeka	g	109	8	81	105	4	36
	mastitis	g	94		52	96		29
	ciste	g	97		61	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	103	5	68	100	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	-3	72	109	0	35
	vitalnost	g	99	-1	68	101	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	98		63	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	77	109	2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	67	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	94	-4	62	102	-3	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	78	105	-1	33
	visina križa	g	103	2	75	106	1	34
	duljina leđa	g	106	1	70	107	1	33
	širina zdjelice	g	113	0	69	110	0	33
	dubina trupa	g	109	0	68	111	1	33
	položaj zdjelice	g	100	0	71	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-3	71	93	-2	33
	putice	g	106	0	67	109	0	33
	visina papaka	g	111	1	59	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	68	101	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	68	105	-2	33
	kut pred. vimena	g	106	0	70	105	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201158931**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **404 / 694**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0816474045**

Datum rođenja: **04.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **520 / 694**
Posjednik: **IVAN ŠVAGELJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-2	65	96	-1	33
	dubina vimena	g	101	-1	74	100	-1	33
	duljina sisa	g	91	2	78	99	0	33
	debljina sisa	g	104	2	70	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	80	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	68	105	0	32
	čistoća vimena	g	95	1	69	96	0	33

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 2104 i 2103

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