

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 / 695
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): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 695
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	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	103	0	34
	fitnes	g	104	0	79	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	807	0	76	624	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	75	14.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	74	9.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	75	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	74	-0.14	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	109	0	34
	randman	g	99	0	70	98	0	34
	klase mesa	g	106	0	70	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	103	0	34
	perzistencija	g	100	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	103	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	81	105	0	36
	mastitis	g	94	0	52	96	0	29
	ciste	g	97	0	61	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	109	0	35
	vitalnost	g	99	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	109	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	105	0	33
	visina križa	g	103	0	75	106	0	34
	duljina leđa	g	106	0	70	107	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	69	110	0	33
	dubina trupa	g	109	0	68	111	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	71	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	71	93	0	33
	putice	g	106	0	67	109	0	33
	visina papaka	g	111	0	59	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	105	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	70	105	0	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 / 695**
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): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **523 / 695**
Posjednik: **IVAN ŠVAGELJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	65	96	0	33
	dubina vimena	g	101	0	74	100	0	33
	duljina sisa	g	91	0	78	99	0	33
	debljina sisa	g	104	0	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	0	80	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	68	105	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	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 2106 i 2104

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