

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800755
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 144
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200640792

Datum rođenja: 13.11.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 144
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	131	0	70	120	0	34
	fitnes	g	103	0	77	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	79	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	0	75	232	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	74	0	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	73	4.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	74	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	129	0	72	117	0	34
	randman	g	123	0	70	114	0	34
	klase mesa	g	121	0	70	115	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	103	0	32
	perzistencija	g	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	106	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	80	95	0	35
	mastitis	g	102	0	49	101	0	28
	ciste	g	100	0	59	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	34
	vitalnost	g	93	0	67	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	65	119	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	59	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	76	106	0	32
	visina križa	g	96	0	74	99	0	32
	duljina leđa	g	103	0	69	104	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	67	110	0	32
	dubina trupa	g	100	0	66	103	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	70	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	112	0	69	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	94	0	31
	putice	g	99	0	65	99	0	31
	visina papaka	g	104	0	56	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	94	0	32
kut pred. vimena	g	113	0	68	110	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800755**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 144**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200640792**

Datum rođenja: **13.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 144**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	97	0	31
	dubina vimena	g	100	0	73	101	0	32
	duljina sisa	g	95	0	77	101	0	32
	debljina sisa	g	98	0	68	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	79	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	65	101	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	0	32

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima