

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): 85 / 145
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2200640792

Datum rođenja: 13.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 145
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	75	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	84	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	127	-1	73	118	0	34
	fitnes	g	104	0	79	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	81	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-93	76	174	-64	35
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-2.9	76	-0.9	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-2.4	75	2.8	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	76	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	75	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	127	0	73	116	0	34
	randman	g	117	-1	72	111	0	34
	klase mesa	g	121	-1	71	114	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	101	-1	34
	perzistencija	g	102	0	76	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	1	76	108	-1	35
	protok mlijeka	g	93	-2	82	94	0	36
	mastitis	g	103	1	54	101	1	30
	ciste	g	98	-1	62	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	72	102	0	35
	vitalnost	g	94	1	68	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	68	119	-1	32
	skupna ocj. noge	g	94	1	62	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	105	-1	32
	visina križa	g	94	-1	76	98	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	71	105	-1	33
	širina zdjelice	g	105	-1	70	111	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	69	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	104	1	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	2	72	105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	92	-1	32
	putice	g	99	1	68	100	1	32
	visina papaka	g	102	0	60	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	69	94	-1	32
kut pred. vimena	g	113	-1	71	109	-1	32	

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): **85 / 145**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2200640792**

Datum rođenja: **13.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 145**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	66	96	-1	32
	dubina vimena	g	100	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	95	1	79	101	0	33
	debljina sisa	g	98	0	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	2	76	104	1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	81	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	70	101	1	32
	čistoća vimena	g	97	0	69	101	1	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 2204 i 2203

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