

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): 95 / 150**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200640792**

Datum rođenja: **13.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 94 / 150**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	77	103	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	127	0	74	117	0	34
	fitnes	g	100	-1	82	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	83	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	-5	79	-5	-27	35
	dnevna kol. masti	g	-10.2	-1.3	78	-7.7	-1.2	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-5.1	-1	78	-2.9	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.15	-0.01	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	126	0	75	115	0	34
	randman	g	117	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	120	0	73	114	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	73	98	-1	36
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	104	-1	35
	protok mlijeka	g	90	-1	85	92	-1	36
	mastitis	g	102	-2	61	101	-1	33
	ciste	g	97	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	72	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	96	1	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	70	121	2	35
	skupna ocj. noge	g	87	-3	65	91	-2	34
	skupna ocj. vime	g	101	-2	82	102	-1	35
	visina križa	g	98	1	78	99	1	35
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	107	1	72	111	1	35
	dubina trupa	g	102	0	71	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	102	1	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	1	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	75	91	0	35
	putice	g	95	-1	70	97	0	35
	visina papaka	g	99	1	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	94	0	35
	kut pred. vimena	g	110	-3	74	106	-1	35

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): 95 / 150
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200640792

Datum rođenja: 13.11.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 150
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	95	0	34
	dubina vimena	g	100	-2	78	99	-1	35
	duljina sisa	g	95	0	82	102	1	35
	debljina sisa	g	100	1	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	0	35

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 2408 i 2407
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	monogenско 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