

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201123279**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 150**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 150**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	34
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	42
	fitnes	g	92	0	82	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	0	79	216	0	31
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	78	2.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	77	5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	111	0	42
	randman	g	111	0	74	111	0	42
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	101	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	97	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	85	97	0	31
	mastitis	g	95	0	62	99	0	38
	ciste	g	96	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	110	0	45
	visina križa	g	100	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	72	117	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	43
	putice	g	94	0	70	96	0	41
	visina papaka	g	99	0	62	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	99	0	42
	kut pred. vimena	g	115	0	74	112	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201123279
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 150
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 150
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	106	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	105	0	42

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 2407 i 2404
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima