

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): **110 / 150**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 150**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	34
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	42
	fitnes	g	90	0	82	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	107	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	0	79	171	0	31
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	78	0.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	78	3.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	111	0	42
	randman	g	111	0	74	110	0	42
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	100	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	97	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	86	97	0	31
	mastitis	g	94	0	63	98	0	39
	ciste	g	96	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	109	0	45
	visina križa	g	101	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	72	116	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	96	0	43
	putice	g	94	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	0	42
	kut pred. vimena	g	112	0	75	110	0	43

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): **110 / 150**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 150**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	102	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 2411 i 2408
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