

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 723
MG: F2H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200100315

Datum rođenja: 14.11.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 236 / 723
Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	5	77	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	9	85	105		39
	indeks mesnatosti	g	98	-5	74	99		34
	fitnes	g	106	-2	82	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-25	435	78	-13		36
	dnevna kol. masti	g	8.1	16.1	77	7.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	11.7	77	4.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.03	77	0.11		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.05	77	0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	107	-3	75	105		35
	randman	g	97	-4	74	97		34
	klase mesa	g	95	-4	73	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-4	73	102		36
	perzistencija	g	107	0	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106		39
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	102		36
	protok mlijeka	g	107	5	84	107		36
	mastitis	g	106		61	107		34
	ciste	g	101		67	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-7	72	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-3	78	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	75	106		35
	vitalnost	g	98	1	72	99		35
	poremećaj plodnosti	g	95		68	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	3	80	108	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	71	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	115	-2	82	107	-2	33
	visina križa	g	108	2	78	108	1	33
	duljina leđa	g	110	2	73	111	1	33
	širina zdjelice	g	99	4	72	104	1	33
	dubina trupa	g	105	1	71	108	2	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-3	75	105	-3	33
	putice	g	94	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	93	-2	65	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	71	89	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	101	-2	33
kut pred. vimena	g	111	-1	74	108	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200410831**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **243 / 723**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200100315**

Datum rođenja: **14.11.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **236 / 723**
Posjednik: **NIKOLINA BLAŠKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	112	1	77	107	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	92	-2	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	-1	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	84	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	73	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	33

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 2104 i 2103

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		