

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): 312 / 724
MG: F2H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200100315

Datum rođenja: 14.11.2013
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 724
Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	-3	75	98	-1	34
	fitnes	g	104	1	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	-4	78	-75	-18	36
	dnevna kol. masti	g	6.7	1.3	78	6.2	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0.5	77	2.6	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	78	0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	105	1	34
	randman	g	95	-2	75	97	0	34
	klase mesa	g	93	-2	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	101	0	36
	perzistencija	g	105	-1	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	103	1	36
	protok mlijeka	g	107	2	85	107	1	36
	mastitis	g	106	1	63	107	0	34
	ciste	g	99	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	97	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	105	-1	35
	vitalnost	g	99	1	72	100	1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	-1	83	107	0	33
	visina križa	g	108	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	112	1	33
	širina zdjelice	g	98	-1	73	105	1	33
	dubina trupa	g	105	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	2	76	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	2	76	107	1	33
	putice	g	96	2	71	99	1	33
	visina papaka	g	93	-1	66	99	1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	91	1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	103	1	33
kut pred. vimena	g	110	-1	75	107	0	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): **312 / 724**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200100315**

Datum rođenja: **14.11.2013**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 724**
Posjednik: **NIKOLINA BLAŠKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	70	99	1	33
	dubina vimena	g	110	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	99	-1	82	99	1	33
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	1	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	103	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	1	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 2112 i 2111

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		