

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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 235 / 723
Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	99	0	34
	fitnes	g	106	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-25	0	78	-13	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	77	7.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	77	4.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	105	0	35
	randman	g	97	0	74	97	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	107	0	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	84	107	0	36
	mastitis	g	106	0	61	107	0	34
	ciste	g	101	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	107	0	33
	visina križa	g	108	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	33
	putice	g	94	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	93	0	65	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	74	108	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): **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): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **235 / 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	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	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 2106 i 2104

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		