

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200387064
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 671 / 723
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 781801516

Datum rođenja: 09.08.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 685 / 723
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-4	74	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	2	83	92	2	40
	indeks mesnatosti	g	91	-5	70	100	-2	34
	fitnes	g	98	-3	79	104	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-4	80	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-428	-65	75	-459	45	37
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0.9	74	-10.7	2.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	3.9	74	-11.5	2.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.05	74	0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.08	74	0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-8	71	103	-2	34
	randman	g	96	-4	70	99	0	34
	klase mesa	g	89	-3	69	98	-4	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-6	69	99	-4	36
	perzistencija	g	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	2	75	105	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	80	105	-1	36
	mastitis	g	103		56	105		34
	ciste	g	98		63	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	101	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	76	103	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	71	107	-1	36
	vitalnost	g	94	-3	67	99	-4	35
	poremećaj plodnosti	g	98		63	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	77	107	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	67	107	2	33
	skupna ocj. noge	g	96	-3	62	100	-2	33
	skupna ocj. vime	g	100	-3	77	102	-2	33
	visina križa	g	105	1	75	106	1	33
	duljina leđa	g	108	0	69	106	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	69	111	1	33
	dubina trupa	g	97	0	67	102	1	33
	položaj zdjelice	g	100	2	71	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	71	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	71	101	-3	33
	putice	g	98	-2	67	100	-1	33
	visina papaka	g	96	-1	60	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	82	-1	67	85	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	68	93	-1	33
kut pred. vimena	g	103	-3	69	103	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200387064**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **671 / 723**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **685 / 723**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-2	65	95	-1	33
	dubina vimena	g	115	0	74	110	0	33
	duljina sisa	g	96	-1	77	100	0	33
	debljina sisa	g	96	0	69	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	74	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	79	100	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-3	67	101	-2	33
	čistoća vimena	g	105	1	68	104	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		