

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 90
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 182481817

Datum rođenja: 16.09.2013
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 90
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	75	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	84	95	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	1	71	98	1	34
	fitnes	g	103	1	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	-48	77	201	-39	37
	dnevna kol. masti	g	-16.5	-0.5	76	-6	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.2	-1.1	75	-5.7	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	76	-0.17	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	75	-0.16	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	102	1	35
	randman	g	95	0	71	96	0	34
	klase mesa	g	100	1	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	104	1	36
	perzistencija	g	97	2	76	97		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	2	76	107	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	82	107	0	37
	mastitis	g	115	-1	57	108	0	33
	ciste	g	105	-1	65	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	73	97	0	36
	vitalnost	g	101	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	102	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	64	91	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	98	-1	33
	visina križa	g	101	0	76	101	0	34
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	104	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	73	91	0	33
	putice	g	96	-1	68	93	0	33
	visina papaka	g	94	0	61	94	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	1	69	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	102	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	71	93	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200387124**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 90**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 182481817**

Datum rođenja: **16.09.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 90**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	107	0	33
	dubina vimena	g	99	2	75	96	0	33
	duljina sisa	g	92	1	79	95	0	34
	debljina sisa	g	95	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	82	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	69	96	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	70	99	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 2108 i 2106

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