

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): 86 / 90
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 182481817

Datum rođenja: 16.09.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 90
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-2	75	100	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	84	96	-2	40
	indeks mesnatosti	g	98	2	71	97	1	34
	fitnes	g	102	-1	80	105	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-3	81	98		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	-77	76	240	-71	37
	dnevna kol. masti	g	-16	-1.2	76	-5	-3.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.1	-1.3	75	-4.5	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	76	-0.18	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.02	75	-0.16	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	2	72	101	1	34
	randman	g	95	4	70	96	0	34
	klase mesa	g	99	-1	70	98	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-4	71	103	-4	36
	perzistencija	g	95	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	4	81	110	1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	107	-1	36
	protok mlijeka	g	105	-3	82	107	-1	37
	mastitis	g	116		56	108		32
	ciste	g	106		64	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	70	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	-6	73	97	-3	36
	vitalnost	g	101	-4	69	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100		65	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	103	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	88	-2	63	91	-2	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	99	-1	33
	visina križa	g	101	1	76	101	1	34
	duljina leđa	g	98	1	70	101	1	33
	širina zdjelice	g	111	-1	70	106	1	33
	dubina trupa	g	104	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	72	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	2	72	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-2	72	91	-2	33
	putice	g	97	0	68	93	0	33
	visina papaka	g	94	-1	61	94	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-3	68	98	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-4	69	102	-2	33
kut pred. vimena	g	97	-1	71	93	-1	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): **86 / 90**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 182481817**

Datum rođenja: **16.09.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 90**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	107	0	33
	dubina vimena	g	97	1	75	96	0	33
	duljina sisa	g	91	0	78	95	0	34
	debljina sisa	g	95	0	70	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	2	75	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	68	96	0	32
	čistoća vimena	g	95	1	69	99	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 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