

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200428941
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 724
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 11.10.2013
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 568 / 724
Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	76	93	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	92	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	97	0	36
	fitnes	g	102	-2	81	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	82	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-57	-32	77	-370	-18	37
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-0.1	77	-13.8	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-0.8	76	-8.3	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	77	0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	101	0	36
	randman	g	91	-1	73	95	0	36
	klase mesa	g	95	1	73	99	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	72	98	0	37
	perzistencija	g	112	0	77	107	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	82	93	-1	40
	broj somatskih stanica	g	91	-1	77	93	-1	37
	protok mlijeka	g	114	-1	83	108	0	38
	mastitis	g	95	0	59	98	0	35
	ciste	g	97	-1	65	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	71	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	100	0	37
	vitalnost	g	98	-1	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	110	-1	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	99	0	33
	visina križa	g	101	-1	77	105	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	71	108	1	33
	dubina trupa	g	108	0	70	110	1	33
	položaj zdjelice	g	83	-1	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	100	0	33
	putice	g	100	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	96	0	63	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	70	92	1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	70	102	1	33
	kut pred. vimena	g	101	-1	73	105	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200428941

Spol: M

Datum rođenja: 11.10.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: DE 0941988754

Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL

Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 568 / 724

MG:

Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	68	94	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	77	100	-1	33
	duljina sisa	g	104	1	80	104	0	33
	debljina sisa	g	97	1	72	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	98	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	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