

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461
Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 926 / 1149
MG: AB pp*

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

Datum rođenja: 14.10.2014
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 600 / 1149
Posjednik: NIKOLA JURKIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	1	76	92	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	96	0	36
	fitnes	g	104	0	81	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	2	82	93	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-168	13	77	-8	-15	37
	dnevna kol. masti	g	-15.1	0.5	77	-11	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	1	76	-2.4	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.13	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	2	75	94	0	36
	randman	g	99	1	73	96	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	100	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	98	0	37
	perzistencija	g	105	-1	77	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	82	86	-1	40
	broj somatskih stanica	g	89	-1	78	86	-1	37
	protok mlijeka	g	102	0	84	106	0	38
	mastitis	g	96	0	59	92	0	35
	ciste	g	100	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	71	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	74	98	0	37
	vitalnost	g	104	0	70	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	97	0	33
	visina križa	g	103	1	77	97	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	96	1	33
	širina zdjelice	g	106	-1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	105	1	33
	položaj zdjelice	g	91	-1	74	95	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	33
	putice	g	100	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	104	-1	64	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	101	1	33
kut pred. vimena	g	110	1	73	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200531461**
Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **926 / 1149**
MG: **AB pp***

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

Datum rođenja: **14.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **600 / 1149**
Posjednik: **NIKOLA JURKIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	98	1	33
	dubina vimena	g	104	0	77	97	-1	33
	duljina sisa	g	102	-1	80	103	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	93	-1	33
	čistoća vimena	g	99	-1	71	101	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima