

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461

Spol: M

Datum rođenja: 14.10.2014

Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0941988754

Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL

Rang po polubraći SI (GZW): 939 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 661 / 1149

MG: AB pp*

Posjednik: NIKOLA JURKIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	2	75	93	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	7	84	96	2	41
	indeks mesnatosti	g	100	-2	72	97	-1	36
	fitnes	g	106	-1	80	95	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	82	93		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	124	77	55	153	37
	dnevna kol. masti	g	-14.6	13.2	76	-9.6	3.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	4.2	75	-0.6	4.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.1	76	-0.15	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.03	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-4	73	95	0	36
	randman	g	99	0	71	96	-1	36
	klase mesa	g	101	-3	71	100	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-4	71	98	1	37
	perzistencija	g	110	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	2	82	87	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	2	77	87	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	83	106	2	38
	mastitis	g	97		58	93		35
	ciste	g	100		65	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	70	103	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-4	78	104	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-3	74	98	-3	37
	vitalnost	g	103	-2	70	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105		65	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	69	112	2	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-4	80	97	-2	33
	visina križa	g	102	0	76	97	1	33
	duljina leđa	g	102	0	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	100	1	33
	dubina trupa	g	108	1	70	104	1	33
	položaj zdjelice	g	92	1	73	96	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	98	-2	33
	putice	g	101	-1	69	102	-1	33
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	70	101	0	33
kut pred. vimena	g	110	-4	72	105	-2	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): **939 / 1149**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **14.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **661 / 1149**
Posjednik: **NIKOLA JURKIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	97	-1	33
	dubina vimena	g	103	-1	76	97	0	33
	duljina sisa	g	103	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	95	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	82	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	69	93	-2	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima