

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200351610
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubračići SI (GZW): 221 / 351
MG: MSH+- F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 15.02.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubračići ESI (OEZW): 101 / 351
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	3	74	98		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	7	84	97		43
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	103	2	38
	fitnes	g	100	-5	79	100		41
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	81	97		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	271	76	16		40
	dnevna kol. masti	g	-11.6	12.4	75	-5.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.8	8.4	74	-2.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	75	-0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	74	-0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	99	1	72	100	1	38
	randman	g	107	0	70	104	2	38
	klase mesa	g	101	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	96		39
	perzistencija	g	97	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-10	80	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	-7	75	106	0	40
	protok mlijeka	g	97	11	81	96	2	40
	mastitis	g	87		56	96		37
	ciste	g	105		63	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	98	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	106	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	3	72	99	3	39
	vitalnost	g	100	-7	68	103	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	103		64	103		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	68	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	63	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-2	78	100	-3	33
	visina križa	g	110	0	75	104	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	70	105	1	33
	širina zdjelice	g	112	-1	69	109	1	33
	dubina trupa	g	98	0	68	98	1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	71	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	72	103	-3	33
	putice	g	105	-1	67	99	-1	33
	visina papaka	g	97	0	61	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-3	68	96	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	68	91	-2	33
kut pred. vimena	g	94	-3	70	101	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200351610**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **221 / 351**
MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 351**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	107	-2	74	104	-1	33
	duljina sisa	g	99	-2	78	97	-1	33
	debljina sisa	g	96	-3	70	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	80	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	67	95	-1	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		