

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): 01.06.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubračići ESI (OEZW): 100 / 351
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	74	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	84	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	103	0	38
	fitnes	g	100	0	79	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	0	76	16	0	40
	dnevna kol. masti	g	-11.6	0	75	-5.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.8	0	74	-2.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	100	0	38
	randman	g	107	0	70	104	0	38
	klase mesa	g	101	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	96	0	39
	perzistencija	g	97	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	106	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	81	96	0	40
	mastitis	g	87	0	56	96	0	37
	ciste	g	105	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	99	0	39
	vitalnost	g	100	0	68	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	68	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	100	0	33
	visina križa	g	110	0	75	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	70	105	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	69	109	0	33
	dubina trupa	g	98	0	68	98	0	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	0	72	103	0	33
	putice	g	105	0	67	99	0	33
	visina papaka	g	97	0	61	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	91	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	70	101	0	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): **01.06.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 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	0	74	104	0	33
	duljina sisa	g	99	0	78	97	0	33
	debljina sisa	g	96	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	67	95	0	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 2106 i 2104

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 simentalškog goveda 4	+-	H		