

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200351610**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 352**
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 352**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	78	89	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	86	90	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	101	0	38
	fitnes	g	101	0	83	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	91	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-398	0	79	-294	0	40
	dnevna kol. masti	g	-22.9	0	78	-16.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.9	0	78	-12.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	100	0	38
	randman	g	110	0	75	104	0	38
	klase mesa	g	101	0	73	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	94	0	39
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	103	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	85	92	0	40
	mastitis	g	91	0	64	94	0	37
	ciste	g	105	0	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	96	0	39
	vitalnost	g	99	0	71	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	109	0	39
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	96	0	40
	visina križa	g	104	0	79	101	0	40
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	39
	širina zdjelice	g	109	0	73	107	0	39
	dubina trupa	g	98	0	72	98	0	39
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	101	0	40
	putice	g	103	0	71	98	0	39
	visina papaka	g	93	0	63	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	0	39
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	91	0	39
	kut pred. vimena	g	90	0	75	98	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200351610**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 352**
MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 352**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	99	0	39
	dubina vimena	g	103	0	78	103	0	40
	duljina sisa	g	100	0	82	99	0	40
	debljina sisa	g	97	0	73	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	88	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	98	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	92	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	39

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 2502 i 2501
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		