

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200974116**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 97**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **24.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 97**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	103	0	37
	fitnes	g	99	0	82	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-422	0	79	-527	0	39
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	78	-1.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0	78	-9.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	78	0.27	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	103	0	38
	randman	g	108	0	74	104	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	95	0	38
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	107	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	85	97	0	40
	mastitis	g	104	0	62	105	0	35
	ciste	g	102	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	102	0	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	104	0	39
	visina križa	g	111	0	79	103	0	39
	duljina leđa	g	110	0	73	105	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	38
	dubina trupa	g	93	0	71	90	0	38
	položaj zdjelice	g	93	0	75	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	104	0	38
	putice	g	107	0	71	103	0	38
	visina papaka	g	96	0	62	93	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	93	0	38
	kut pred. vimena	g	109	0	74	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 97
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 97
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	103	0	38
	dubina vimena	g	110	0	78	107	0	39
	duljina sisa	g	91	0	82	97	0	39
	debljina sisa	g	106	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	110	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	106	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	38

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 2503 i 2502
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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima