

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201107682**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **411 / 808**
MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **25.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 808**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	99	0	38
	fitnes	g	109	0	83	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	0	79	4	0	39
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	3.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	78	5.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	98	0	38
	randman	g	97	0	75	99	0	38
	klase mesa	g	101	0	73	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	103	0	39
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	114	0	39
	protok mlijeka	g	109	0	85	99	0	40
	mastitis	g	111	0	64	111	0	37
	ciste	g	100	0	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	108	0	71	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	91	0	38
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	101	0	39
	visina križa	g	80	0	79	99	0	39
	duljina leđa	g	87	0	74	101	0	39
	širina zdjelice	g	89	0	73	101	0	39
	dubina trupa	g	89	0	72	102	0	39
	položaj zdjelice	g	101	0	76	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	94	0	39
	putice	g	95	0	71	95	0	39
	visina papaka	g	99	0	63	96	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	94	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	99	0	39
	kut pred. vimena	g	93	0	75	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201107682**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **411 / 808**
MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **25.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 808**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	107	0	38
	dubina vimena	g	91	0	79	100	0	39
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	39
	debljina sisa	g	102	0	74	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	96	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima