

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): **378 / 808**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 808**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	78	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	1	74	99	-1	38
	fitnes	g	110	1	82	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	-17	79	34	-21	39
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.2	78	3.9	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.3	78	6.3	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	0.04	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	2	75	99	0	38
	randman	g	97	0	75	100	0	38
	klase mesa	g	102	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	74	104	1	39
	perzistencija	g	103	0	79	100	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	115	0	39
	protok mlijeka	g	110	1	85	99	0	40
	mastitis	g	110	-1	63	110	0	37
	ciste	g	100	0	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	108	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	102	0	38
	vitalnost	g	109	1	71	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	1	81	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	100	-1	39
	skupna ocj. noge	g	96	1	66	91	0	38
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	101	0	39
	visina križa	g	80	1	79	99	0	39
	duljina leđa	g	87	1	74	101	1	39
	širina zdjelice	g	90	1	73	101	0	39
	dubina trupa	g	90	0	72	102	0	39
	položaj zdjelice	g	101	0	75	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	76	95	2	39
	putice	g	95	1	71	95	0	39
	visina papaka	g	99	0	63	96	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	95	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	99	-1	39
	kut pred. vimena	g	94	0	75	102	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): **378 / 808**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 808**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	70	107	1	38
	dubina vimena	g	91	1	78	101	1	39
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	39
	debljina sisa	g	103	1	74	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	1	79	94	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	99	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	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 2408 i 2407
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