

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201507770 HUSIM**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 1235**
 MG: **A1A2 AB PP***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 045711969**

Datum rođenja: **25.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 1235**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	-2	80	126	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	111	0	44
	fitnes	g	125	-1	84	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	131	-3	86	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1189	-98	80	821	-14	45
	dnevna kol. masti	g	14.9	-2.3	80	13.2	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-2.1	79	14.8	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0.02	80	-0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0.01	79	-0.16	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	78	107	0	44
	randman	g	110	0	79	112	1	44
	klase mesa	g	102	-1	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	-3	75	115	-1	42
	perzistencija	g	109	-1	80	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	85	116	1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	104	-1	87	95	0	46
	mastitis	g	124	2	65	111	0	40
	ciste	g	106	-3	69	102	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	-3	99	99	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	85	110	0	44
	vitalnost	g	106	3	88	98	1	44
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	108	2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	83	101	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	-2	68	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	106	0	46
	visina križa	g	104	1	80	102	1	45
	duljina leđa	g	104	1	75	105	1	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	97	1	43
	dubina trupa	g	97	1	73	100	1	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	104	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	104	-1	44
	putice	g	102	1	73	99	1	43
	visina papaka	g	107	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	96	0	43
	kut pred. vimena	g	105	1	76	103	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201507770 HUSIM
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 1235
MG: A1A2 AB PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 045711969

Datum rođenja: 25.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 1235
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	71	107	1	43
	dubina vimena	g	119	0	80	107	-1	45
	duljina sisa	g	100	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	103	1	75	97	1	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	117	1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	92	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	79	112	1	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	1	43

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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova