

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): **33 / 1233**
 MG: **A1A2 AB PP***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 045711969**

Datum rođenja: **25.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 1233**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	134	1	78	125	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	111	-1	43
	fitnes	g	126	1	83	117	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	84	125	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1287	-34	80	835	-13	45
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	79	13.3	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0.4	79	14.4	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0.01	79	-0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0.01	79	-0.17	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	107	-1	44
	randman	g	110	0	77	111	-1	44
	klase mesa	g	103	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	131	4	73	116	-1	42
	perzistencija	g	110	1	79	111	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	1	80	115	1	45
	protok mlijeka	g	105	-1	86	95	-1	46
	mastitis	g	122	-1	62	111	0	38
	ciste	g	109	-2	67	104	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	108	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-3	95	100	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	111	2	78	110	2	44
	vitalnost	g	103	-3	73	97	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	82	100	-2	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	72	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	111	-2	67	105	-3	41
	skupna ocj. vime	g	113	-2	84	106	-3	45
	visina križa	g	103	-3	80	101	-2	45
	duljina leđa	g	103	-2	75	104	-2	44
	širina zdjelice	g	95	-2	74	96	-2	43
	dubina trupa	g	96	-2	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	105	0	44
	putice	g	101	-2	72	98	-2	43
	visina papaka	g	107	-1	64	101	-3	40
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	2	73	96	1	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	-2	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): 33 / 1233
MG: A1A2 AB PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 045711969

Datum rođenja: 25.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 1233
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	71	106	-1	42
	dubina vimena	g	119	-2	79	108	-1	45
	duljina sisa	g	100	-1	83	96	0	46
	debljina sisa	g	102	1	74	96	1	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	116	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	86	93	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	78	111	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova