

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 polubraču SI (GZW): 59 / 1237
MG: A1A2 AB PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 045711969

Datum rođenja: 25.03.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 14 / 1237
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	80	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	79	111	0	44
	fitnes	g	123	0	85	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	87	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1198	0	80	826	0	45
	dnevna kol. masti	g	14	0	80	12.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	79	14.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	80	-0.25	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	79	-0.16	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	79	107	0	44
	randman	g	110	0	79	111	0	44
	klase mesa	g	102	0	77	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	75	116	0	43
	perzistencija	g	108	0	80	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	95	0	46
	mastitis	g	123	0	67	112	0	40
	ciste	g	106	0	71	101	0	42
	mimoća kod mužnje	g	100		69	99		41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	76	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	99	99	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	89	110	0	45
	vitalnost	g	103	0	95	98	0	44
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	105	0	46
	visina križa	g	104	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	98	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	104	0	44
	putice	g	101	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	0	43

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): **59 / 1237**
MG: **A1A2 AB PP***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 045711969**

Datum rođenja: **25.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 1237**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	112	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	118	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	116	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		76	95		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 2505 i 2504

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