

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): 62 / 1237
MG: A1A2 AB PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 045711969

Datum rođenja: 25.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 1237
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-1	81	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	79	111	0	44
	fitnes	g	122	-1	86	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	87	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1171	-27	81	833	7	45
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1.9	80	11.2	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	1	80	16.7	2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	-0.01	80	-0.26	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0.02	80	-0.14	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	79	107	0	44
	randman	g	110	0	80	112	1	44
	klase mesa	g	102	0	78	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	-3	76	114	-2	43
	perzistencija	g	106	-2	80	108	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	86	116	1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	95	0	47
	mastitis	g	125	2	69	113	1	41
	ciste	g	107	1	72	102	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	100		69	98		41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	76	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	99	98	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	91	110	0	45
	vitalnost	g	103	0	97	98	0	44
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	106	1	46
	visina križa	g	104	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	98	1	44
	dubina trupa	g	99	1	74	101	1	43
	položaj zdjelice	g	103	1	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	104	0	44
	putice	g	100	-1	73	98	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	74	101	-1	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): 62 / 1237
MG: A1A2 AB PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 045711969

Datum rođenja: 25.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 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	103	1	44
	susp. ligament	g	113	1	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	111	1	81	116	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	88	92	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		77	94		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 2508 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