

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187542

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Majka: HR 1200725698

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 798 / 1175

Rang po polubraći ESI (OEZW): 700 / 1175

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	79	96	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	104	0	35
	fitnes	g	97	-2	84	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-33	-14	80	191	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-13.9	0	79	-7.7	-0.8	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	0.6	-0.7	79	3.1	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.18	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.02	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	35
	randman	g	102	0	76	106	0	35
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	83	0	79	87	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	85	-1	39
	broj somatskih stanica	g	82	0	81	80	-1	36
	protok mlijeka	g	113	0	87	118	0	36
	mastitis	g	102	-1	67	96	-1	35
	ciste	g	108	-1	70	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	75	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	101	-1	36
	vitalnost	g	103	-1	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	1	36
	skupna ocj. noge	g	91	1	68	92	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	1	85	103	0	36
	visina križa	g	105	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	102	1	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	94	0	36
	putice	g	90	0	73	91	0	36
	visina papaka	g	100	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	95	-1	36
	kut pred. vimena	g	103	0	77	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187542

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubraći SI (GZW): 798 / 1175

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 1200725698

Datum rođenja: 10.07.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 700 / 1175

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	71	100	0	36
	dubina vimena	g	110	0	80	108	0	36
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	102	-1	75	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima