

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834873
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201543095

Datum rođenja: 19.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 60
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 60
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	111	-1	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	106	0	43
	fitnes	g	102	-1	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	114	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	52	79	550	3	45
	dnevna kol. masti	g	10.2	-1	78	13.2	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0.8	78	18.8	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.04	78	-0.11	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	109	0	43
	randman	g	100	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	107	0	41
	perzistencija	g	97	-2	78	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	107	1	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	109	1	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	107	-1	46
	mastitis	g	94	0	61	101	0	36
	ciste	g	92	1	66	96	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	102		63	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	110	0	69	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	98	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	111	1	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	100	0	45
	visina križa	g	92	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	72	98	-1	43
	dubina trupa	g	101	-1	71	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	105	1	43
	putice	g	101	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	104	-1	61	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	107	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834873
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201543095

Datum rođenja: 19.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 60
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 60
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	108	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	74	97	0	43
	susp. ligament	g	95	0	69	95	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	101	-1	45
	debljina sisa	g	111	1	73	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	81	-1	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	92	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		71	100		41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima