

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): 01.04.2026
Majka: HR 7201543095

Datum rođenja: 19.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 60
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 60
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	43
	fitnes	g	102	0	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	-3	81	591	-30	46
	dnevna kol. masti	g	11.2	-0.9	80	14	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-0.5	79	18.9	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	108	-1	43
	randman	g	99	-1	75	101	1	43
	klase mesa	g	106	0	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	104	-1	41
	perzistencija	g	99	2	80	100	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	107	0	46
	mastitis	g	93	0	62	100	0	37
	ciste	g	92	1	67	96	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	64	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	97	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	111	1	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	-2	83	99	-1	45
	visina križa	g	92	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	103	1	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	105	0	43
	putice	g	99	-1	71	103	-1	42
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	107	0	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): 01.04.2026
Majka: HR 7201543095

Datum rođenja: 19.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 60
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 60
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	108	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	75	98	0	43
	susp. ligament	g	93	-2	69	94	0	42
	dubina vimena	g	95	-2	78	98	0	44
	duljina sisa	g	102	1	82	103	1	45
	debljina sisa	g	112	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	79	-2	79	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	77	93	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	98	0	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 2604 i 2601

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