

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): 01.08.2026
Majka: HR 7201543095

Datum rođenja: 19.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 60
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 60
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	105	0	43
	fitnes	g	101	-1	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	-33	81	584	-7	46
	dnevna kol. masti	g	10.4	-0.8	80	14.2	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-0.3	80	19.3	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	109	1	43
	randman	g	99	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	104	0	42
	perzistencija	g	98	-1	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	86	106	-1	46
	mastitis	g	94	1	63	100	0	38
	ciste	g	92	0	67	96	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	96	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	-1	43
	vitalnost	g	111	0	70	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	93	1	84	98	-1	45
	visina križa	g	93	1	79	101	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	101	1	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	103	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	105	0	43
	putice	g	100	1	71	103	0	42
	visina papaka	g	106	1	63	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): 01.08.2026
Majka: HR 7201543095

Datum rođenja: 19.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 60
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 60
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	108	0	43
	kut pred. vimena	g	99	1	75	99	1	43
	susp. ligament	g	94	1	70	94	0	42
	dubina vimena	g	96	1	79	96	-2	44
	duljina sisa	g	102	0	82	102	-1	45
	debljina sisa	g	112	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	78	-1	80	91	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	74	97	-1	42

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 2608 i 2607
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