

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201836048
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201543112

Datum rođenja: 18.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 639
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 639
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	79	115	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	44
	fitnes	g	118	1	84	112	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	85	116	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	-14	82	341	5	46
	dnevna kol. masti	g	11	0.6	81	10.7	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.6	80	7.3	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	93	-1	44
	randman	g	104	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	1	43
	perzistencija	g	108	1	81	109	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	115	0	47
	mastitis	g	126	3	66	111	0	40
	ciste	g	105	0	70	106	1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	101	0	41
	plodnost	g	107	1	75	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	109	-1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	107	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	2	69	108	1	42
	skupna ocj. vime	g	109	1	85	109	0	46
	visina križa	g	84	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	86	-1	75	96	-1	44
	širina zdjelice	g	93	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	87	0	73	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	1	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	78	102	1	44
	putice	g	101	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	92	1	66	100	0	40
dulj. pred. vimena	g	107	0	73	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201836048
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201543112

Datum rođenja: 18.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 639
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 639
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	104	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	102	1	72	100	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	92	1	75	89	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	101	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima