

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714413
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201494400

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 3400
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 3400
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	121	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	113	-1	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	34
	fitnes	g	111	0	84	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	85	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	15	81	609	0	39
	dnevna kol. masti	g	18.1	-0.7	81	15.3	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	80	21.6	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	81	-0.11	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	80	0	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	98	0	34
	randman	g	102	0	77	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	75	109	1	36
	perzistencija	g	104	1	81	106	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	86	118	-2	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	82	115	-1	36
	protok mlijeka	g	114	1	88	109	0	36
	mastitis	g	122	-1	68	114	-1	34
	ciste	g	95	-1	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	70	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	76	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	109	0	74	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	70	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	-1	86	111	0	36
	visina križa	g	100	-1	80	99	0	36
	duljina leđa	g	107	0	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	103	1	75	98	0	35
	dubina trupa	g	106	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	78	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	79	107	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	79	108	-1	35
	putice	g	95	0	74	101	0	35
	visina papaka	g	99	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	74	99	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714413
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201494400

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 3400
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 3400
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	106	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	78	108	0	35
	susp. ligament	g	104	-1	72	104	0	35
	dubina vimena	g	113	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	96	-1	84	99	-1	36
	debljina sisa	g	106	-1	75	101	-1	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	80	98	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	77	106	0	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima