

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577955
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 929 / 6117
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 6117
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	1	80	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	109	-1	44
	fitnes	g	127	3	84	117	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	128	1	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76	-33	83	245	18	46
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0.5	82	-1.5	0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-1.7	82	5.1	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	82	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	82	-0.03	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	104	0	44
	randman	g	121	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	3	75	114	1	43
	perzistencija	g	96	1	83	96	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	87	102	-1	46
	mastitis	g	130	1	66	112	0	40
	ciste	g	109	0	69	107	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	95	1	41
	plodnost	g	120	1	74	114	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	104	2	73	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	2	70	104	1	42
	skupna ocj. okvir	g	116	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	120	-2	68	122	-1	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	109	0	46
	visina križa	g	117	-1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	117	-1	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	105	-1	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	78	115	-1	44
	putice	g	99	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	100	0	43
dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	104	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577955
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
 Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
 Rang po polubraći SI (GZW): 929 / 6117
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 01.03.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 6117
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	76	97	0	44
	susp. ligament	g	104	1	71	102	0	42
	dubina vimena	g	123	1	80	110	1	45
	duljina sisa	g	94	1	83	100	1	45
	debljina sisa	g	92	1	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	87	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	105	-1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		