

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201854997
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2056 / 6117
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201578102

Datum rođenja: 15.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1170 / 6117
Posjednik: KRISTINA BUGARIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	79	122	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	103	0	36
	fitnes	g	131	-1	84	121	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	85	122	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	20	81	501	4	40
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-0.2	81	6.4	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	80	12.9	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	81	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	80	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	96	0	36
	randman	g	103	-1	76	108	0	36
	klase mesa	g	95	0	75	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	1	75	113	0	38
	perzistencija	g	103	2	81	98	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	-2	85	121	-1	41
	broj somatskih stanica	g	125	-3	81	120	-1	38
	protok mlijeka	g	105	-1	87	105	-1	38
	mastitis	g	119	-1	66	116	0	35
	ciste	g	107	-1	70	108	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	68	95	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	75	116	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	111	-1	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	104	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	73	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	-1	69	118	0	37
	skupna ocj. vime	g	118	1	85	114	-1	38
	visina križa	g	111	0	80	108	0	38
	duljina leđa	g	107	-1	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	98	-1	37
	dubina trupa	g	94	0	73	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	78	98	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	78	110	0	38
	putice	g	108	2	73	108	0	37
	visina papaka	g	108	1	66	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	101	-2	37
dulj. zad. vimena	g	91	-1	74	103	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201854997
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2056 / 6117
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201578102

Datum rođenja: 15.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1170 / 6117
Posjednik: KRISTINA BUGARIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	77	101	0	38
	susp. ligament	g	106	1	72	105	1	37
	dubina vimena	g	126	2	80	114	0	38
	duljina sisa	g	92	-1	83	92	0	38
	debljina sisa	g	95	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	108	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	103	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	99	0	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima