

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767381

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201513427

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 4618

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	79	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	97	-1	43
	fitnes	g	119	0	83	118	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1086	-34	81	766	-58	46
	dnevna kol. masti	g	22.7	-1.4	81	4.6	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0.4	80	7.6	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	81	-0.3	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.02	80	-0.21	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	97	-2	44
	randman	g	102	0	76	98	-1	43
	klase mesa	g	101	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	74	112	-1	41
	perzistencija	g	108	-1	81	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	85	121	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	1	81	124	1	45
	protok mlijeka	g	118	1	87	108	1	46
	mastitis	g	119	2	65	109	0	39
	ciste	g	106	1	68	101	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	-2	68	99	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	107	1	73	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	69	101	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	104	1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	105	-1	46
	visina križa	g	103	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	98	1	43
	dubina trupa	g	96	1	73	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	78	99	0	44
	putice	g	104	-2	73	104	0	43
	visina papaka	g	98	2	65	101	1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767381
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201513427

Datum rođenja: 13.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 4618
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 4618
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	74	88	-1	43
	kut pred. vimena	g	108	1	77	107	1	44
	susp. ligament	g	95	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	107	-1	80	109	0	44
	duljina sisa	g	102	-1	83	110	-1	45
	debljina sisa	g	83	0	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-3	87	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	75	100	-3	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova