

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201647691

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 8201433676

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1322 / 3599

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1605 / 3599

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	2	81	115	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	104	1	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	44
	fitnes	g	116	3	84	110	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	3	86	114	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	37	85	545	18	46
	dnevna kol. masti	g	1.4	-0.7	84	-0.8	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0.7	83	10	1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.02	84	-0.26	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	83	-0.1	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	109	0	44
	randman	g	107	0	77	107	1	44
	klase mesa	g	102	0	76	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	3	75	114	0	43
	perzistencija	g	93	0	84	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	87	97	0	47
	mastitis	g	112	2	67	111	0	40
	ciste	g	108	0	70	102	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	75	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	2	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	117	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	105	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	69	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	86	110	-1	46
	visina križa	g	99	1	80	105	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	104	1	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	103	0	43
	dubina trupa	g	100	1	74	102	1	43
	položaj zdjelice	g	89	1	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	79	103	0	44
	putice	g	109	1	73	100	0	43
	visina papaka	g	104	1	67	105	1	41
	dulj. pred. vimena	g	120	1	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	99	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201647691
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1322 / 3599
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201433676

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1605 / 3599
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	77	107	-1	44
	susp. ligament	g	107	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	80	105	0	45
	duljina sisa	g	99	-1	84	98	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	118	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	109	-1	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	77	102	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 2608 i 2607
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima