

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201654025

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 6201404197

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1085 / 3599

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1730 / 3599

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	81	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	109	1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	44
	fitnes	g	108	-1	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	11	85	335	11	46
	dnevna kol. masti	g	16.7	1	84	14.5	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	1.5	83	10.8	0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	84	0.01	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	83	-0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	-1	44
	randman	g	108	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	108	-2	43
	perzistencija	g	100	0	84	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	95	-2	81	101	-2	45
	protok mlijeka	g	109	-1	87	103	0	47
	mastitis	g	94	1	66	100	2	40
	ciste	g	112	0	69	109	0	41
	mimoća kod mužnje	g	102	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	74	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	110	0	46
	visina križa	g	94	1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	100	1	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	104	1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	100	-1	44
	putice	g	101	1	73	96	-1	43
	visina papaka	g	95	-1	65	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	1	73	105	1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	2	74	102	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201654025
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1085 / 3599
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201404197

Datum rođenja: 30.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1730 / 3599
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	106	1	72	115	1	43
	dubina vimena	g	90	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	97	-1	83	100	-1	46
	debljina sisa	g	103	-1	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	127	1	87	124	2	47
	položaj zadnjih sisa	g	122	1	79	119	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	76	100	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima