

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617905

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2023

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 2201163999

Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS

Rang po polubraču SI (GZW): 3386 / 3599

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2813 / 3599

MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	79	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	105	-1	37
	fitnes	g	106	-2	83	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	1	81	60	-23	42
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.5	80	4.1	-1.8	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	-2.9	0.9	80	-0.5	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	80	0.03	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.1	0.01	80	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	103	0	37
	randman	g	103	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	101	-1	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	105	-1	37
	perzistencija	g	97	-1	80	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	-1	81	93	-1	38
	protok mlijeka	g	112	-1	87	103	-1	38
	mastitis	g	89	1	64	99	0	34
	ciste	g	105	0	68	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	99	-1	37
	vitalnost	g	103	-1	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	97	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	100	-1	38
	visina križa	g	105	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	100	1	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	99	1	73	99	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	98	1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	102	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	102	0	37
	putice	g	101	-1	72	103	0	37
	visina papaka	g	107	0	64	106	1	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	102	1	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	98	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617905**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **3386 / 3599**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201163999**

Datum rođenja: **24.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2813 / 3599**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	102	-1	37
	susp. ligament	g	101	1	71	105	0	37
	dubina vimena	g	110	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	98	1	83	99	0	38
	debljina sisa	g	92	1	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	106	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	87	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	108	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	75	104	1	36

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		