

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 2201163999

Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS

Rang po polubraču SI (GZW): 3256 / 3419

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2626 / 3419

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	107	-1	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	107	0	36
	fitnes	g	109	-1	81	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	97	79	116	70	37
	dnevna kol. masti	g	2.1	0.2	78	5.5	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-0.1	78	-0.9	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.04	78	0.01	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.04	78	-0.06	-0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	36
	randman	g	103	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	102	1	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	108	0	34
	perzistencija	g	104	7	79	104	7	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-3	83	94	-2	40
	broj somatskih stanica	g	87	-2	79	93	-2	37
	protok mlijeka	g	115	0	85	104	-1	37
	mastitis	g	88	-3	59	99	-1	30
	ciste	g	106	1	64	105	1	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		64	98		33
	plodnost	g	115	-1	71	110	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-3	75	100	-2	36
	vitalnost	g	101	-2	71	103	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	107	0	33
	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	96	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	108	2	35
	skupna ocj. vime	g	111	-5	83	102	-5	37
	visina križa	g	103	1	79	95	-1	37
	duljina leđa	g	97	-1	73	97	-1	36
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	36
	dubina trupa	g	95	1	71	98	2	36
	položaj zdjelice	g	99	0	75	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	103	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	75	102	1	36
	putice	g	102	-2	70	104	-2	36
	visina papaka	g	104	-3	61	103	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	103	1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	98	2	36

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): **3256 / 3419**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201163999**

Datum rođenja: **24.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2626 / 3419**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-2	74	105	-1	36
	susp. ligament	g	102	-3	69	107	-2	36
	dubina vimena	g	111	-3	78	98	-3	37
	duljina sisa	g	95	0	82	98	0	37
	debljina sisa	g	90	1	73	92	1	36
	smjer zad. sisa	g	108	-3	79	109	-3	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	109	0	36
	čistoća vimena	g	99	1	72	101	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	102		33

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 2508 i 2504
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		