

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): 3318 / 3485

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): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2681 / 3485

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	0	36
	fitnes	g	109	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	79	116	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	78	5.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	0	78	-0.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	36
	randman	g	103	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	108	0	34
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	93	0	37
	protok mlijeka	g	115	0	85	104	0	37
	mastitis	g	88	0	59	99	0	30
	ciste	g	106	0	64	105	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	102	0	37
	visina križa	g	103	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	97	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	36
	dubina trupa	g	95	0	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	75	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	36
	putice	g	102	0	70	104	0	36
	visina papaka	g	104	0	61	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	98	0	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): **3318 / 3485**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2681 / 3485**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	105	0	36
	susp. ligament	g	102	0	69	107	0	36
	dubina vimena	g	111	0	78	98	0	37
	duljina sisa	g	95	0	82	98	0	37
	debljina sisa	g	90	0	73	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	109	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	102	0	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 2511 i 2508
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		