

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577996
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraču SI (GZW): 870 / 965
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201282396

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 818 / 965
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	1	44
	fitnes	g	106	0	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	-2	82	279	-8	46
	dnevna kol. masti	g	7.4	-1.8	81	10.3	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0.8	80	7.4	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	2	77	101	0	44
	randman	g	101	0	76	102	1	44
	klase mesa	g	95	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	101	-2	43
	perzistencija	g	107	-1	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	87	105	0	47
	mastitis	g	104	1	67	105	0	40
	ciste	g	99	1	70	98	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	69	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	75	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	-1	44
	vitalnost	g	106	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	83	102	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	105	-1	46
	visina križa	g	101	1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	102	1	75	102	1	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	103	1	43
	dubina trupa	g	107	0	74	104	1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-2	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	107	0	44
	putice	g	103	1	73	104	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	1	74	106	1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	2	74	105	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577996**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **870 / 965**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201282396**

Datum rođenja: **27.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **818 / 965**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	107	-1	44
	susp. ligament	g	110	-1	72	107	0	43
	dubina vimena	g	90	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	84	-1	84	97	0	46
	debljina sisa	g	79	0	75	83	-1	44
	smjer zad. sisa	g	114	-1	81	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	88	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	79	110	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	76	99	1	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima