

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): 882 / 967
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201282396

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 836 / 967
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-4	79	111	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	88	106	-2	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	-1	44
	fitnes	g	106	-4	83	105	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-4	84	111	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	-97	81	287	-69	46
	dnevna kol. masti	g	9.2	-3.1	81	11.2	-3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-2.6	80	6.9	-2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	101	-1	44
	randman	g	101	1	76	101	-1	44
	klase mesa	g	95	0	75	98	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-4	74	103	-4	42
	perzistencija	g	108	-4	81	103	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	101	-1	45
	protok mlijeka	g	113	0	87	105	-1	47
	mastitis	g	103	1	66	105	1	40
	ciste	g	98	-2	69	99	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	100	0	41
	plodnost	g	105	-2	74	103	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	106	-1	73	107	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	-1	70	104	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-2	69	110	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	106	0	46
	visina križa	g	100	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	101	1	75	101	1	44
	širina zdjelice	g	108	2	74	102	0	43
	dubina trupa	g	107	1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	78	107	-1	44
	putice	g	102	-1	73	104	0	43
	visina papaka	g	105	3	66	105	1	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	105	-1	43
dulj. zad. vimena	g	105	0	74	104	0	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): **882 / 967**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201282396**

Datum rođenja: **27.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **836 / 967**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-3	77	108	-1	44
	susp. ligament	g	111	-1	72	107	-1	43
	dubina vimena	g	90	-2	80	98	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	79	0	75	84	1	44
	smjer zad. sisa	g	115	-1	81	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	123	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	121	-2	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	104	-1	74	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	75	98	2	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 2604 i 2601

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