

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): **867 / 966**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201282396**

Datum rođenja: **27.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **809 / 966**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	44
	fitnes	g	110	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	79	316	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	79	13.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	78	7.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	44
	randman	g	101	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	107	0	40
	perzistencija	g	110	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	106	0	46
	mastitis	g	102	0	61	104	0	36
	ciste	g	99	0	66	99	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	108	0	46
	visina križa	g	100	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	107	0	44
	putice	g	103	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	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): 867 / 966
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201282396

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 809 / 966
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	110	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	84	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	77	0	74	81	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	96	0	41

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima