

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): **05.08.2025**
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	seleksijski indeks	g	114	-3	78	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	102	0	44
	fitnes	g	110	-2	82	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	67	79	316	57	45
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1.7	79	13.2	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-1.6	78	7.2	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.05	79	0	-0.05	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.05	78	-0.04	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	102	0	44
	randman	g	101	-1	76	102	-1	44
	klase mesa	g	95	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	107	0	40
	perzistencija	g	110	7	79	106	7	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	84	102	-2	45
	broj somatskih stanica	g	98	-2	80	101	-2	45
	protok mlijeka	g	113	-2	86	106	-1	46
	mastitis	g	102	-2	61	104	-1	36
	ciste	g	99	2	66	99	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		66	99		39
	plodnost	g	107	-2	72	105	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	76	101	-2	44
	vitalnost	g	108	-3	73	108	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	1	67	105	0	40
	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	1	67	111	2	41
	skupna ocj. vime	g	107	-4	84	108	-5	46
	visina križa	g	100	-1	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	99	-1	74	99	-2	43
	širina zdjelice	g	105	-1	73	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	103	1	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	77	107	1	44
	putice	g	103	-2	72	104	-2	42
	visina papaka	g	102	-2	63	102	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	2	73	103	2	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): 05.08.2025
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	-2	75	111	-2	43
	susp. ligament	g	110	-2	70	109	-1	42
	dubina vimena	g	94	-2	79	99	-4	45
	duljina sisa	g	84	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	77	-1	74	81	-1	43
	smjer zad. sisa	g	118	-2	80	112	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	121	-1	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		72	96		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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima