

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617934
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubračići SI (GZW): 298 / 966
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 31.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 503 / 966
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	78	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	87	112	-2	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	43
	fitnes	g	116	1	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	-82	81	600	-87	46
	dnevna kol. masti	g	22.2	-3.1	80	16.5	-3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-2.2	80	18.1	-2.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	113	0	44
	randman	g	106	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	111	-1	41
	perzistencija	g	105	1	81	102	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	1	80	100	2	45
	protok mlijeka	g	103	1	86	101	1	46
	mastitis	g	99	-2	63	101	-2	37
	ciste	g	109	0	67	108	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	93	2	67	99	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	124	3	73	111	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	103	-2	43
	vitalnost	g	105	1	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	1	68	109	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	1	67	106	1	41
	skupna ocj. vime	g	100	-2	84	105	-2	45
	visina križa	g	107	-1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	110	1	74	106	1	43
	širina zdjelice	g	118	1	73	108	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	3	77	105	2	43
	putice	g	100	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	103	1	39
	dulj. pred. vimena	g	111	1	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	2	73	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617934**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **298 / 966**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201325977**

Datum rođenja: **31.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **503 / 966**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	75	101	-3	43
	susp. ligament	g	108	-2	70	113	-2	42
	dubina vimena	g	95	-2	79	100	-2	44
	duljina sisa	g	87	1	83	91	1	45
	debljina sisa	g	94	2	74	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	90	-2	80	105	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	78	112	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	98	0	42

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 2512 i 2511
 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima