

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617124**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1142 / 3485**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201105628**

Datum rođenja: **25.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1266 / 3485**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	108	0	34
	fitnes	g	123	0	80	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	0	78	366	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	77	9.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	77	8.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	109	0	34
	randman	g	101	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	112	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	84	95	0	35
	mastitis	g	107	0	59	106	0	30
	ciste	g	112	0	64	107	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	64	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	70	118	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	119	0	65	109	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	112	0	35
	visina križa	g	94	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	74	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	34
	putice	g	98	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	99	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617124
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1142 / 3485
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201105628

Datum rođenja: 25.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1266 / 3485
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	107	0	34
	susp. ligament	g	122	0	68	116	0	34
	dubina vimena	g	103	0	77	105	0	35
	duljina sisa	g	88	0	81	92	0	35
	debljina sisa	g	89	0	73	89	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	125	0	84	121	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	114	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	99	0	33

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