

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): **1124 / 3419**
 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): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1247 / 3419**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski 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	-1	34
	fitnes	g	123	1	80	117	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	80	78	366	97	35
	dnevna kol. masti	g	11.3	0.4	77	9.6	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-0.5	77	8.8	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.03	77	-0.07	-0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.04	77	-0.05	-0.05	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	109	0	34
	randman	g	101	0	74	106	-1	34
	klase mesa	g	101	0	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	69	112	0	33
	perzistencija	g	100	7	78	102	7	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	106	-2	38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	104	-1	35
	protok mlijeka	g	94	-2	84	95	-1	35
	mastitis	g	107	-1	59	106	-1	30
	ciste	g	112	1	64	107	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	96		64	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	128	-1	70	118	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	101	-1	35
	vitalnost	g	110	0	70	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	119	0	65	109	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	1	64	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	119	-5	82	112	-5	35
	visina križa	g	94	-1	78	100	0	35
	duljina leđa	g	99	-1	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	99	1	71	101	2	34
	položaj zdjelice	g	90	-1	74	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	101	2	34
	putice	g	98	-1	70	101	-2	34
	visina papaka	g	99	-2	61	102	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	1	71	98	2	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): 1124 / 3419
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1247 / 3419
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-2	74	107	-3	34
	susp. ligament	g	122	-1	68	116	-1	34
	dubina vimena	g	103	-3	77	105	-3	35
	duljina sisa	g	88	1	81	92	0	35
	debljina sisa	g	89	1	73	89	1	35
	smjer zad. sisa	g	112	-3	78	111	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	125	-2	84	121	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	112	-2	76	114	0	35
	čistoća vimena	g	103	1	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	99		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima