

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201642318**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 3419**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201454882**

Datum rođenja: **19.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 3419**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	75	126	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	117	-1	37
	indeks mesnatosti	g	106		72	106		31
	fitnes	g	114	-1	79	114	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	81	124	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	99	77	752	82	34
	dnevna kol. masti	g	34.6	0.2	76	26.7	-0.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0.1	75	19.3	-0.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.04	76	-0.05	-0.04	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.04	75	-0.08	-0.03	33
3.Meso	neto prirast	g	112		73	109		31
	randman	g	101		73	103		31
	klase mesa	g	103		71	104		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	67	112	0	31
	perzistencija	g	115	8	76	113	8	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-4	82	104	-3	37
	broj somatskih stanica	g	108	-4	77	103	-2	33
	protok mlijeka	g	99	-2	83	102	-2	34
	mastitis	g	111	-2	58	105	-2	28
	ciste	g	104	1	62	105	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	97		62	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	69	109	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	108	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	-2	33
	vitalnost	g	109	0	69	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	104	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	106	1	32
	skupna ocj. vime	g	115	-5	80	110	-5	34
	visina križa	g	108	-2	77	103	-2	34
	duljina leđa	g	110	-2	72	106	-1	33
	širina zdjelice	g	113	-1	70	108	-1	33
	dubina trupa	g	107	1	69	105	2	33
	položaj zdjelice	g	102	-2	73	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	106	1	33
	putice	g	105	-1	68	102	-2	33
	visina papaka	g	96	-3	58	97	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	70	107	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201642318**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 3419**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201454882**

Datum rođenja: **19.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 3419**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-2	72	104	-2	33
	susp. ligament	g	110	-4	66	115	-3	33
	dubina vimena	g	106	-2	76	102	-3	34
	duljina sisa	g	96	0	80	94	0	34
	debljina sisa	g	99	1	71	94	1	33
	smjer zad. sisa	g	109	-2	77	109	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	114	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	74	113	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		68	98		31

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