

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): **924 / 3491**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201454882**

Datum rođenja: **19.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1328 / 3491**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-7	76	120	-6	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-9	85	108	-9	40
	indeks mesnatosti	g	107	1	72	106	0	31
	fitnes	g	113	-1	80	115	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-6	82	120	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	593	-374	78	398	-354	38
	dnevna kol. masti	g	21.1	-13.5	77	14.1	-12.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-10.9	77	9.8	-9.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	77	-0.03	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	77	-0.05	0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	108	-1	31
	randman	g	102	1	73	104	1	31
	klase mesa	g	104	1	71	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	70	112	0	33
	perzistencija	g	117	2	78	113	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	103	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	83	103	1	34
	mastitis	g	109	-2	61	105	0	31
	ciste	g	106	2	65	106	1	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	64	99	0	33
	plodnost	g	105	2	70	112	3	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	77	110	2	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	1	35
	vitalnost	g	106	-3	69	106	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	2	66	108	2	33
	skupna ocj. okvir	g	107	-2	80	103	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	5	70	103	5	34
	skupna ocj. noge	g	102	-2	64	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	-8	81	106	-4	35
	visina križa	g	106	-2	78	102	-1	35
	duljina leđa	g	109	-1	73	104	-2	35
	širina zdjelice	g	113	0	71	108	0	35
	dubina trupa	g	105	-2	70	102	-3	34
	položaj zdjelice	g	105	3	74	102	3	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	74	103	-3	35
	putice	g	105	0	69	104	2	34
	visina papaka	g	99	3	60	102	5	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-3	70	106	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	96	-7	71	101	-6	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201642318
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubračići SI (GZW): 924 / 3491
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201454882

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubračići ESI (OEZW): 1328 / 3491
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-3	73	101	-3	35
	susp. ligament	g	107	-3	68	112	-3	34
	dubina vimena	g	102	-4	77	100	-2	35
	duljina sisa	g	98	2	81	95	1	35
	debljina sisa	g	101	2	72	95	1	35
	smjer zad. sisa	g	104	-5	78	106	-3	35
	položaj prednjih sisa	g	114	-3	84	114	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-4	76	110	-3	35
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	71	96	-2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima