

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201734102**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2241 / 3419**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201454816**

Datum rođenja: **07.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2247 / 3419**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	77	122	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	110	2	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	110	-1	44
	fitnes	g	114	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	62	79	692	323	45
	dnevna kol. masti	g	10.7	-1.5	79	16.2	0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-1.3	78	12.4	4.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.04	79	-0.14	-0.15	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.04	78	-0.14	-0.08	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	111	2	44
	randman	g	108	-1	76	105	-3	44
	klase mesa	g	109	-1	74	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	113	0	40
	perzistencija	g	96	7	79	103	6	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	100	-4	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	99	-4	45
	protok mlijeka	g	100	-2	86	104	2	46
	mastitis	g	107	-4	61	101	-5	36
	ciste	g	104	1	65	105	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	72	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	107	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	100	-2	44
	vitalnost	g	107	-2	72	108	1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	108	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	-6	42
	skupna ocj. noge	g	111	2	66	109	2	41
	skupna ocj. vime	g	107	-4	83	104	-4	46
	visina križa	g	95	-1	79	101	2	45
	duljina leđa	g	93	-1	74	100	1	43
	širina zdjelice	g	93	-1	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	94	1	72	100	1	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	104	3	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	76	105	3	44
	putice	g	107	1	71	103	-3	42
	visina papaka	g	100	-3	63	102	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	105	1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	2	72	105	5	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734102
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 2241 / 3419
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201454816

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2247 / 3419
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	97	-1	43
	susp. ligament	g	115	-2	70	118	2	42
	dubina vimena	g	100	-3	79	95	-5	45
	duljina sisa	g	99	-1	82	96	-1	45
	debljina sisa	g	86	1	74	89	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	112	4	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	112	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	77	117	6	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	2	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	96		41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima