

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): **1325 / 3599**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1201105628**

Datum rođenja: **25.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1606 / 3599**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	79	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	110	1	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	107	0	34
	fitnes	g	119	-1	83	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	117	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	51	83	543	22	41
	dnevna kol. masti	g	7.4	-2.3	82	11.5	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	2	81	15.2	1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.05	82	-0.12	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	1	75	108	0	34
	randman	g	101	1	75	105	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	108	-1	35
	perzistencija	g	95	0	82	97	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	86	94	0	36
	mastitis	g	106	-1	65	107	1	33
	ciste	g	108	-2	68	106	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	67	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	73	117	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	76	100	0	35
	vitalnost	g	108	-1	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	119	1	68	110	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	109	0	36
	visina križa	g	95	1	79	100	0	36
	duljina leđa	g	99	1	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	1	35
	dubina trupa	g	98	1	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	95	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	99	-1	35
	putice	g	97	-1	72	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	103	1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	98	1	35

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): 1325 / 3599
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201105628

Datum rođenja: 25.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1606 / 3599
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	103	-1	35
	susp. ligament	g	119	0	70	113	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	90	0	82	93	0	36
	debljina sisa	g	91	0	74	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	1	80	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	123	1	86	119	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	78	112	0	36
	čistoća vimena	g	103	1	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	74	102	1	35

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 2608 i 2607
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