

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): 1303 / 3560
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201105628

Datum rođenja: 25.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1401 / 3560
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	78	119	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	109	-2	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	107	-1	34
	fitnes	g	120	-3	83	113	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	116	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	-59	80	521	-63	41
	dnevna kol. masti	g	9.7	-0.7	79	12.5	-2.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-1.7	79	13.9	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	79	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	108	-1	34
	randman	g	100	0	75	105	-1	34
	klase mesa	g	100	0	73	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-3	73	109	-3	35
	perzistencija	g	95	-4	79	96	-5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	-1	35
	protok mlijeka	g	93	-1	85	94	-1	36
	mastitis	g	107	1	64	106	1	33
	ciste	g	110	-2	67	107	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	126	-2	73	117	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	109	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	100	0	35
	vitalnost	g	109	-1	71	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	118	-2	68	109	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	101	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	1	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	101	-2	35
	skupna ocj. vime	g	116	1	83	109	0	36
	visina križa	g	94	2	79	100	1	36
	duljina leđa	g	98	1	74	104	1	35
	širina zdjelice	g	104	1	73	106	1	35
	dubina trupa	g	97	0	72	100	1	35
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	35
	putice	g	98	-1	71	101	-1	35
	visina papaka	g	102	1	63	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	97	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): **1303 / 3560**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201105628**

Datum rođenja: **25.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1401 / 3560**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	75	104	-1	35
	susp. ligament	g	119	-1	70	113	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	36
	duljina sisa	g	90	0	82	93	0	36
	debljina sisa	g	91	0	74	91	1	35
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	107	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	85	118	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	77	112	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	3	73	101	2	34

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 2604 i 2601

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