

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): 1420 / 3491

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201105628

Datum rođenja: 25.06.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1429 / 3491

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	77	122	3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	111	4	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	108	0	34
	fitnes	g	123	0	82	116	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	120	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	-16	79	584	218	41
	dnevna kol. masti	g	10.4	-0.9	79	14.8	5.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-0.4	78	15.8	7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.11	-0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	109	0	34
	randman	g	100	-1	75	106	0	34
	klase mesa	g	100	-1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	112	0	34
	perzistencija	g	99	-1	79	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	85	95	0	36
	mastitis	g	106	-1	62	105	-1	32
	ciste	g	112	0	66	108	1	33
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	97	1	65	98	0	34
	plodnost	g	128	0	72	119	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	-1	35
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	120	1	67	110	1	34
	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	71	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	-4	82	109	-3	35
	visina križa	g	92	-2	79	99	-1	36
	duljina leđa	g	97	-2	74	103	-1	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	35
	dubina trupa	g	97	-2	71	99	-2	35
	položaj zdjelice	g	91	1	75	96	1	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	75	100	-1	35
	putice	g	99	1	71	102	1	35
	visina papaka	g	101	2	62	104	2	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	72	96	-2	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): 1420 / 3491
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201105628

Datum rođenja: 25.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1429 / 3491
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	74	105	-2	35
	susp. ligament	g	120	-2	69	114	-2	35
	dubina vimena	g	101	-2	78	103	-2	36
	duljina sisa	g	90	2	82	93	1	36
	debljina sisa	g	91	2	73	90	1	35
	smjer zad. sisa	g	110	-2	79	108	-3	36
	položaj prednjih sisa	g	123	-2	85	119	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	112	-2	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	72	99	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima