

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): **1179 / 3155**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201105628**

Datum rođenja: **25.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1155 / 3155**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	110	0	33
	fitnes	g	122	0	78	118	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	0	73	377	0	30
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	73	15.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	72	15.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.01	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	110	0	33
	randman	g	103	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	103	0	71	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	112	0	30
	perzistencija	g	95	0	73	96	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	105	0	30
	protok mlijeka	g	94	0	81	96	0	32
	mastitis	g	107	0	56	106	0	27
	ciste	g	111	0	60	108	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	67	120	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	110	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	119	0	61	110	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	102	0	28
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	125	0	78	117	0	31
	visina križa	g	96	0	74	101	0	30
	duljina leđa	g	100	0	67	105	0	29
	širina zdjelice	g	103	0	66	106	0	29
	dubina trupa	g	98	0	64	100	0	28
	položaj zdjelice	g	89	0	69	94	0	29
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	99	0	30
	putice	g	98	0	64	101	0	28
	visina papaka	g	101	0	54	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	98	0	28
	kut pred. vimena	g	114	0	68	109	0	29

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): 1179 / 3155
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201105628

Datum rođenja: 25.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1155 / 3155
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	122	0	62	116	0	28
	dubina vimena	g	107	0	73	109	0	30
	duljina sisa	g	89	0	77	95	0	31
	debljina sisa	g	90	0	67	92	0	29
	smjer zad. sisa	g	114	0	74	112	0	30
	položaj prednjih sisa	g	126	0	81	120	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	71	114	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	29

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 2501 i 2412
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