

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): **2100 / 3155**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201454816**

Datum rođenja: **07.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2252 / 3155**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	123	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	112	0	34
	fitnes	g	112	0	79	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	74	490	0	31
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	74	21.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	73	14.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	111	0	34
	randman	g	108	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	112	0	31
	perzistencija	g	90	0	74	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	103	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	82	102	0	33
	mastitis	g	108	0	57	105	0	28
	ciste	g	103	0	62	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	113	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	108	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	107	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	106	0	27
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	108	0	32
	visina križa	g	97	0	74	101	0	31
	duljina leđa	g	95	0	68	99	0	30
	širina zdjelice	g	95	0	67	102	0	29
	dubina trupa	g	94	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	101	0	70	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	102	0	30
	putice	g	104	0	65	105	0	29
	visina papaka	g	103	0	55	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	103	0	29
	kut pred. vimena	g	98	0	69	98	0	30

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): 2100 / 3155
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201454816

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2252 / 3155
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	63	115	0	29
	dubina vimena	g	104	0	74	101	0	31
	duljina sisa	g	102	0	78	100	0	32
	debljina sisa	g	88	0	68	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	112	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima