

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201642318**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **242 / 2927**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201454882**

Datum rođenja: **19.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **586 / 2927**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	2	63	130		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	7	81	122	8	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	-1	76	114		34
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	72	128		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1043	279	71	818	259	29
	dnevna kol. masti	g	42.6	7.4	71	33.7	8.8	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.5	10.7	70	25.6	9.6	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.05	71	-0.01	-0.03	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	70	-0.04	0	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	65	112		29
	perzistencija	g	108	2	71	105	29	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	77	106		34
	broj somatskih stanica	g	110	1	71	105	28	29
	protok mlijeka	g	101	2	79	104	24	31
	mastitis	g	111	-3	53	105		25
	ciste	g	101	0	58	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	64	110		28
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	76	109		34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	102		32
	vitalnost	g	109	-1	68	108		33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	75	105	2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-7	62	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	2	55	104	-1	25
	skupna ocj. vime	g	121	3	76	116	1	30
	visina križa	g	110	0	72	106	3	29
	duljina leđa	g	112	1	65	107	1	28
	širina zdjelice	g	115	-1	64	109	2	27
	dubina trupa	g	107	0	62	104	1	27
	položaj zdjelice	g	102	-2	67	99	2	28
	kut skoč. zgloba	g	107	1	67	103	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	6	67	104	-1	28
	putice	g	103	-2	61	102	1	27
	visina papaka	g	98	-1	50	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	2	62	108	1	27
	dulj. zad. vimena	g	104	4	63	108	-2	27
	kut pred. vimena	g	111	2	66	106	2	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201642318
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 2927
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201454882

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 586 / 2927
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	2	59	117	-1	26
	dubina vimena	g	109	0	71	105	0	29
	duljina sisa	g	100	-3	76	98	1	30
	debljina sisa	g	100	0	65	96	3	28
	smjer zad. sisa	g	112	2	72	111	0	29
	položaj prednjih sisa	g	118	1	79	113	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	69	115	-1	29
	čistoća vimena	g	97	0	64	99	-1	27

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 2408 i 2407
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima