

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201734142**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 5416**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 2201406890**

Datum rođenja: **08.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 5416**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	104	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835	0	79	371	0	32
	dnevna kol. masti	g	28	0	78	3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	78	7.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	67			
	perzistencija	g	101	0	79	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83			
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	102	0	32
	protok mlijeka	g	109	0	86	99	0	32
	mastitis	g	116	0	56			
	ciste	g	112	0	58			
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65			
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	71			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68			
	vitalnost	g	116	0	64			
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	122	0	66	121	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	114	0	32
	visina križa	g	97	0	79	100	0	32
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	73	94	0	32
	dubina trupa	g	92	0	72	95	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	76	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	114	0	32
	putice	g	112	0	71	114	0	32
	visina papaka	g	112	0	63	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	104	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	75	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734142
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 5416
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 2201406890

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 5416
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	100	0	32
	dubina vimena	g	103	0	79	109	0	32
	duljina sisa	g	91	0	82	92	0	32
	debljina sisa	g	100	0	74	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	114	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	101	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	32

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 2503 i 2502
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