

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201642349**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3640 / 5162**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201123585**

Datum rođenja: **01.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3310 / 5162**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	34
	fitnes	g	122	0	82	118	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	119	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	-20	79	274	-22	35
	dnevna kol. masti	g	-7.7	-2.1	79	-1	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-1.4	78	4.5	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	79	-0.14	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	78	-0.06	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	-1	34
	randman	g	114	1	76	110	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	72	113	0	33
	perzistencija	g	96	1	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	84	119	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	-1	80	116	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	86	104	-1	36
	mastitis	g	114	-1	62	114	-1	31
	ciste	g	111	1	66	108	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	115	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	76	99	-2	35
	vitalnost	g	96	0	72	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	113	1	68	106	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	100	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	94	-1	35
	skupna ocj. noge	g	121	-2	67	119	-1	34
	skupna ocj. vime	g	120	-1	84	116	0	35
	visina križa	g	107	2	79	102	0	35
	duljina leđa	g	101	1	74	103	1	35
	širina zdjelice	g	91	1	73	96	2	35
	dubina trupa	g	91	0	72	95	1	35
	položaj zdjelice	g	99	2	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	77	112	2	35
	putice	g	113	0	72	112	0	35
	visina papaka	g	107	-1	64	109	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	104	-1	35
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201642349
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3640 / 5162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201123585

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3310 / 5162
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	105	-1	34
	dubina vimena	g	120	0	79	113	1	35
	duljina sisa	g	78	1	83	88	0	35
	debljina sisa	g	85	-1	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	86	113	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	104	1	73	104	0	35

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 2412 i 2411
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