

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): **3527 / 5083**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1201123585**

Datum rođenja: **01.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3334 / 5083**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	34
	fitnes	g	122	0	81	119	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	0	78	296	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0	78	0.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	77	5.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	34
	randman	g	113	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	70	113	0	32
	perzistencija	g	95	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	119	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	116	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	85	105	0	35
	mastitis	g	115	0	59	115	0	29
	ciste	g	110	0	63	107	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	114	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	123	0	65	120	0	32
	skupna ocj. vime	g	121	0	83	116	0	35
	visina križa	g	105	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	90	0	72	94	0	34
	dubina trupa	g	91	0	71	94	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	75	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	110	0	34
	putice	g	113	0	70	112	0	34
	visina papaka	g	108	0	61	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	105	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	74	101	0	34

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): 3527 / 5083
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201123585

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3334 / 5083
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	106	0	33
	dubina vimena	g	120	0	78	112	0	35
	duljina sisa	g	77	0	82	88	0	35
	debljina sisa	g	86	0	73	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	114	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	103	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	34

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 2411 i 2408
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