

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714395

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201379444

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču SI (GZW): 499 / 5083

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1030 / 5083

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	124	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	107	0	34
	fitnes	g	115	0	81	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	125	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	0	79	654	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	78	14.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	78	17.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	103	0	34
	randman	g	110	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	110	0	32
	perzistencija	g	104	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	114	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	86	112	0	35
	mastitis	g	106	0	60	110	0	29
	ciste	g	103	0	64	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	80	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	114	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	90	0	34
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	120	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	110	0	35
	visina križa	g	86	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	95	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	94	0	34
	dubina trupa	g	94	0	72	94	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	76	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	113	0	34
	putice	g	103	0	71	108	0	34
	visina papaka	g	105	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	112	0	34
	kut pred. vimena	g	93	0	75	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714395

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 499 / 5083

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4201379444

Datum rođenja: 07.04.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1030 / 5083

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	92	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	84	0	82	90	0	35
	debljina sisa	g	92	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	118	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	110	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	73	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima