

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494398

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201282461

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 5083

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 5083

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	76	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	43
	fitnes	g	122	0	80	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	82	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	0	78	760	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	78	16.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	77	22	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	44
	randman	g	105	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	113	0	39
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	82	123	0	45
	broj somatskih stanica	g	127	0	78	123	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	108	0	45
	mastitis	g	118	0	58	117	0	35
	ciste	g	99	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	127	0	64	123	0	39
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	115	0	45
	visina križa	g	99	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	72	91	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	75	115	0	43
	putice	g	111	0	70	113	0	42
	visina papaka	g	110	0	61	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	111	0	42
	kut pred. vimena	g	113	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494398

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 5083

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201282461

Datum rođenja: 30.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 5083

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	104	0	41
	dubina vimena	g	114	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	109	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima