

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201220550**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 1323**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **25.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 1323**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	110	0	43
	fitnes	g	118	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	80	126	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	79	3.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	79	5.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	44
	randman	g	111	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	114	0	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	98	0	46
	mastitis	g	98	0	64	98	0	39
	ciste	g	111	0	69	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	104	0	46
	visina križa	g	100	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	91	0	44
	putice	g	100	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	76	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201220550

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 1323

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 25.12.2019

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 1323

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	84	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43

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