

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201174322**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.08.2020**
 Otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 900542407**

Datum rođenja: **29.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **KATICA MARAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	73	85	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	84	87	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	70	91	0	32
	fitnes	g	98	0	78	96	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	80	90	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-412	0	76	-650	0	35
	dnevna kol. masti	g	-19.1	0	75	-20.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	0	74	-15.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	89	0	71	87	0	33
	randman	g	92	0	69	92	0	31
	klase mesa	g	96	0	68	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67	97	0	31
	perzistencija	g	98	0	75	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	75	89	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	81	108	0	35
	mastitis	g	107	0	54	106	0	26
	ciste	g	99	0	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	76	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	100	0	32
	vitalnost	g	100	0	64	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	102	0	33
	visina križa	g	101	0	76	99	0	34
	duljina leđa	g	105	0	69	103	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	67	95	0	32
	dubina trupa	g	96	0	66	100	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	70	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	111	0	32
	putice	g	106	0	65	102	0	31
	visina papaka	g	96	0	54	95	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	99	0	32
	kut pred. vimena	g	93	0	69	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201174322
Datum zaprimanja uzorka: 25.08.2020
Otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: KATICA MARAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	97	0	30
	dubina vimena	g	98	0	74	101	0	33
	duljina sisa	g	96	0	78	99	0	34
	debljina sisa	g	92	0	69	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	116	0	75	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	105	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	67	105	0	32

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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima