

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106079**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 59**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200707394**

Datum rođenja: **22.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 59**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	107	0	33
	fitnes	g	106	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835	0	78	425	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	77	9.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	77	15.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	110	0	33
	randman	g	109	0	74	103	0	33
	klase mesa	g	101	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	105	0	32
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	98	0	34
	protok mlijeka	g	113	0	84	108	0	35
	mastitis	g	108	0	59	101	0	29
	ciste	g	94	0	64	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	102	0	68	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	103	0	34
	visina križa	g	103	0	78	108	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	111	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	90	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	116	0	74	114	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	104	0	34
	putice	g	94	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	94	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	34
	kut pred. vimena	g	105	0	73	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106079
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 59
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200707394

Datum rođenja: 22.06.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	96	0	33
	dubina vimena	g	110	0	77	106	0	34
	duljina sisa	g	91	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	96	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	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 2501 i 2412
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima