

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201106083**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 59**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **01.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 59**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	36
	fitnes	g	99	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	0	78	582	0	37
	dnevna kol. masti	g	17	0	78	9.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	77	17.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	110	0	36
	randman	g	101	0	74	98	0	36
	klase mesa	g	111	0	72	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	106	0	35
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	84	107	0	37
	mastitis	g	92	0	59	98	0	31
	ciste	g	87	0	65	91	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	71	92	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	105	0	68	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	92	0	36
	visina križa	g	107	0	78	110	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	110	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	105	0	36
	dubina trupa	g	105	0	70	108	0	36
	položaj zdjelice	g	121	0	74	117	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	36
	putice	g	98	0	70	101	0	36
	visina papaka	g	105	0	60	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	36
	kut pred. vimena	g	91	0	73	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201106083
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 59
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 01.07.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	91	0	35
	dubina vimena	g	96	0	77	96	0	36
	duljina sisa	g	99	0	81	100	0	37
	debljina sisa	g	105	0	72	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	88	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	84	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	76	85	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima