

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201173843**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 59**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **20.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 59**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	113	0	35
	fitnes	g	100	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	0	78	163	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	77	2.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	76	7.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	115	0	35
	randman	g	106	0	73	108	0	35
	klase mesa	g	106	0	71	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	103	0	34
	perzistencija	g	101	0	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	99	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	83	100	0	37
	mastitis	g	95	0	57	98	0	30
	ciste	g	95	0	63	93	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	95	0	67	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	80	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	97	0	36
	visina križa	g	120	0	77	109	0	37
	duljina leđa	g	115	0	72	110	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	70	107	0	36
	dubina trupa	g	112	0	69	104	0	36
	položaj zdjelice	g	124	0	73	117	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	97	0	36
	putice	g	100	0	68	98	0	35
	visina papaka	g	105	0	58	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	96	0	36
	kut pred. vimena	g	110	0	72	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201173843
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 59
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 20.03.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 59
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	94	0	35
	dubina vimena	g	107	0	76	102	0	36
	duljina sisa	g	104	0	81	108	0	37
	debljina sisa	g	100	0	71	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	90	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	70	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima