

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201500472**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 57**
MG: **A2A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201177093**

Datum rođenja: **20.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 57**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	105	0	32
	fitnes	g	98	0	78	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	0	77	328	0	34
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	76	2.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	75	12.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.13	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	105	0	32
	randman	g	108	0	71	105	0	31
	klase mesa	g	107	0	71	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	99	0	76	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	109	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	83	99	0	33
	mastitis	g	100	0	55	103	0	26
	ciste	g	93	0	60	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	67	94	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	99	0	31
	vitalnost	g	101	0	65	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	99	0	33
	visina križa	g	95	0	77	99	0	34
	duljina leđa	g	96	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	69	98	0	33
	dubina trupa	g	94	0	68	98	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	72	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	104	0	32
	putice	g	93	0	67	94	0	32
	visina papaka	g	96	0	57	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	101	0	32
	kut pred. vimena	g	106	0	71	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201500472
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 57
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201177093

Datum rođenja: 20.12.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 57
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	94	0	31
	dubina vimena	g	98	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	111	0	80	110	0	34
	debljina sisa	g	103	0	70	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	77	87	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	95	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima