

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): **21 / 59**
MG: **A2A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201177093**

Datum rođenja: **20.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 59**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	105	0	32
	fitnes	g	99	0	79	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	0	78	308	0	34
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	77	1.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	76	11.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	105	0	32
	randman	g	106	0	72	103	0	31
	klase mesa	g	107	0	71	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	105	0	30
	perzistencija	g	99	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	111	0	33
	protok mlijeka	g	94	0	83	98	0	34
	mastitis	g	103	0	57	105	0	26
	ciste	g	94	0	62	96	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	60	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	68	94	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	31
	vitalnost	g	102	0	66	101	0	30
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	98	0	33
	visina križa	g	95	0	77	99	0	34
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	98	0	33
	dubina trupa	g	94	0	69	98	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	105	0	32
	putice	g	92	0	68	93	0	32
	visina papaka	g	95	0	58	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	100	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): 21 / 59
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201177093

Datum rođenja: 20.12.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 59
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	104	0	32
	susp. ligament	g	88	0	66	94	0	31
	dubina vimena	g	99	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	110	0	80	110	0	34
	debljina sisa	g	101	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	0	77	87	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	68	104	0	29

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 2511 i 2508
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