

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201591803**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **851 / 2184**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201237708**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **642 / 2184**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	43
	fitnes	g	116	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	0	80	301	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	79	17	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	79	7.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	44
	randman	g	99	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	110	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	101	0	46
	mastitis	g	109	0	65	107	0	39
	ciste	g	105	0	69	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	107	0	46
	visina križa	g	92	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	88	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	95	0	44
	putice	g	103	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	106	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	76	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591803

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 851 / 2184

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 642 / 2184

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	96	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	90	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima