

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201869211
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 2201591802

Datum rođenja: 18.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 351
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 351
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		73	130		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		83	118		43
	indeks mesnatosti	g	107		70	105		38
	fitnes	g	110		78	120		42
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	125		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	919		74	556		40
	dnevna kol. masti	g	30.4		74	27.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5		73	24.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		74	0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		73	0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	112		71	107		38
	randman	g	105		71	102		38
	klase mesa	g	102		69	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		67	113		37
	perzistencija	g	109		74	110		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	118		42
	broj somatskih stanica	g	115		75	116		40
	protok mlijeka	g	88		82	92		43
	mastitis	g	116		56	117		32
	ciste	g	100		61	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	99		67	111		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	96		72	100		40
	vitalnost	g	107		70	108		41
	poremećaj plodnosti	g	99		61	107		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		78	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	98		65	102		36
	skupna ocj. noge	g	104		59	103		33
	skupna ocj. vime	g	104		80	110		42
	visina križa	g	107		74	102		40
	duljina leđa	g	108		68	103		37
	širina zdjelice	g	111		67	105		37
	dubina trupa	g	114		66	105		36
	položaj zdjelice	g	101		70	92		38
	kut skoč. zgloba	g	104		71	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	97		71	98		38
	putice	g	98		65	102		36
	visina papaka	g	103		56	103		32
	dulj. pred. vimena	g	112		66	104		36
	dulj. zad. vimena	g	107		66	101		36

Životni broj: **HR 6201869211**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 2201591802**

Datum rođenja: **18.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 351**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 351**
MG: **A2A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		70	109		38
	susp. ligament	g	102		63	101		35
	dubina vimena	g	97		74	106		39
	duljina sisa	g	88		78	89		41
	debljina sisa	g	95		68	95		37
	smjer zad. sisa	g	90		75	99		40
	položaj prednjih sisa	g	98		83	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	94		73	98		39
	čistoća vimena	g	104		67	101		37

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 2503 i 2502

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