

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200708467

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: DE 0941265300

Majčin otac: AT 21 0652 247 REALIST

Rang po polubraći SI (GZW): 2721 / 2775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2476 / 2775

MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99		76	99		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91		85	91		40
	indeks mesnatosti	g	104		73	103		34
	fitnes	g	110		81	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	102		82	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-153		77	-167		37
	dnevna kol. masti	g	-13.1		77	-12.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.8		76	-9.4		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		77	-0.05		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		76	-0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	97		74	95		34
	randman	g	108		73	108		34
	klase mesa	g	101		72	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		71	104		36
	perzistencija	g	99		77	102		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82	105		39
	broj somatskih stanica	g	110		77	104		36
	protok mlijeka	g	82		83	83		36
	mastitis	g	113		58	107		33
	ciste	g	94		65	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	104		71	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	102		36
	vitalnost	g	99		69	102		35
	poremećaj plodnosti	g	105		65	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		69	105		33
	skupna ocj. noge	g	104		63	105		32
	skupna ocj. vime	g	110		80	104		33
	visina križa	g	105		78	100		33
	duljina leđa	g	100		72	100		33
	širina zdjelice	g	99		71	100		33
	dubina trupa	g	100		70	100		33
	položaj zdjelice	g	93		73	93		33
	kut skoč. zgloba	g	87		74	93		33
	izraž. skoč. zgloba	g	92		73	96		33
	putice	g	102		69	102		33
	visina papaka	g	104		59	102		32
	dulj. pred. vimena	g	106		70	105		33
	dulj. zad. vimena	g	102		70	97		33
kut pred. vimena	g	105		72	105		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200708467

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: DE 0941265300

Majčin otac: AT 21 0652 247 REALIST

Rang po polubraći SI (GZW): 2721 / 2775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2476 / 2775

MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		67	100		33
	dubina vimena	g	104		77	102		33
	duljina sisa	g	117		81	109		33
	debljina sisa	g	100		72	98		33
	smjer zad. sisa	g	92		77	95		33
	položaj prednjih sisa	g	102		83	99		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		75	100		32
	čistoća vimena	g	101		71	102		33

### 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 2304 i 2303

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima