

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616992  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200984976

Datum rođenja: 27.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		70	106		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	95		81	95		36
	indeks mesnatosti	g	104		66	106		29
	fitnes	g	119		75	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	114		77	110		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-31		72	-131		31
	dnevna kol. masti	g	-17.7		71	-12.8		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8		70	-2		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		71	-0.09		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		70	0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	101		67	104		30
	randman	g	102		66	102		29
	klase mesa	g	105		65	108		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		64	112		30
	perzistencija	g	103		71	104		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		77	105		35
	broj somatskih stanica	g	112		71	104		31
	protok mlijeka	g	88		78	96		33
	mastitis	g	112		50	105		25
	ciste	g	107		56	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	105		63	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	100		72	103		31
	lakoća tel. maternalna	g	102		67	98		30
	vitalnost	g	121		60	109		28
	poremećaj plodnosti	g	99		57	100		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		75	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	112		62	111		26
	skupna ocj. noge	g	94		55	99		25
	skupna ocj. vime	g	110		75	107		29
	visina križa	g	99		72	98		28
	duljina leđa	g	99		66	100		27
	širina zdjelice	g	100		64	102		27
	dubina trupa	g	104		62	101		27
	položaj zdjelice	g	101		67	99		27
	kut skoč. zgloba	g	108		67	103		28
	izraž. skoč. zgloba	g	104		67	100		28
	putice	g	97		61	101		26
	visina papaka	g	108		50	108		24
	dulj. pred. vimena	g	104		62	105		27
	dulj. zad. vimena	g	96		63	99		27
kut pred. vimena	g	111		66	111		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616992  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200984976

Datum rođenja: 27.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		59	98		26
	dubina vimena	g	109		71	107		28
	duljina sisa	g	109		76	108		29
	debljina sisa	g	96		65	100		27
	smjer zad. sisa	g	102		72	98		28
	položaj prednjih sisa	g	90		79	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	94		68	97		27
	čistoća vimena	g	100		64	101		27

### 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 2404 i 2402

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima