

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606707  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 64  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 64  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103		65	109		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	94		84	103		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108		77	105		35
	ekološki selekc. indeks	g	107		73	112		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-318		76	-3		34
	dnevna kol. masti	g	-14.8		75	3.5		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4		74	5.8		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		75	0.05		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		74	0.07		33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		66	99		28
	perzistencija	g	96		75	96		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		80	102		36
	broj somatskih stanica	g	86		75	95		33
	protok mlijeka	g	118		82	111		34
	mastitis	g	105		51	104		23
	ciste	g	105		58	99		26
6.Plodnost	plodnost	g	114		65	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	117		77	114		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		70	103		31
	vitalnost	g	120		66	112		31
	poremećaj plodnosti	g	110		59	106		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		79	95		31
	skupna ocj. mišićavost	g	89		66	89		29
	skupna ocj. noge	g	107		59	109		26
	skupna ocj. vime	g	120		79	114		30
	visina križa	g	100		76	96		32
	duljina leđa	g	96		70	96		30
	širina zdjelice	g	100		68	97		30
	dubina trupa	g	90		67	92		29
	položaj zdjelice	g	99		71	99		30
	kut skoč. zgloba	g	103		71	102		29
	izraž. skoč. zgloba	g	116		71	110		29
	putice	g	100		66	104		29
	visina papaka	g	97		55	102		25
	dulj. pred. vimena	g	100		67	103		29
	dulj. zad. vimena	g	96		68	101		29
	kut pred. vimena	g	125		70	121		29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606707  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 64  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 64  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		64	98		28
	dubina vimena	g	121		75	112		31
	duljina sisa	g	95		79	99		31
	debljina sisa	g	99		69	98		30
	smjer zad. sisa	g	95		76	95		31
	položaj prednjih sisa	g	103		82	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	98		30
	čistoća vimena	g	103		68	104		30

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima