

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302119  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 06.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8  
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	113		70	121		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		81	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		75	114		40
	ekološki selekc. indeks	g	116		77	119		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199		71	569		27
	dnevna kol. masti	g	-0.2		71	16.6		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9		70	15.8		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		71	-0.07		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		70	-0.05		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		64	110		36
	perzistencija	g	106		71	93		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		76	108		41
	broj somatskih stanica	g	105		71	96		27
	protok mlijeka	g	113		79	95		29
	mastitis	g	103		47	108		28
	ciste	g	103		56	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	117		63	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	104		72	105		39
	lakoća tel. maternalna	g	103		67	108		37
	vitalnost	g	105		62	110		35
	poremećaj plodnosti	g	103		57	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		74	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	112		62	100		25
	skupna ocj. noge	g	103		56	99		24
	skupna ocj. vime	g	102		76	105		28
	visina križa	g	88		71	96		27
	duljina leđa	g	94		65	101		26
	širina zdjelice	g	103		64	101		25
	dubina trupa	g	99		63	99		25
	položaj zdjelice	g	97		67	97		26
	kut skoč. zgloba	g	87		67	98		26
	izraž. skoč. zgloba	g	84		67	95		26
	putice	g	112		62	103		25
	visina papaka	g	106		53	102		23
	dulj. pred. vimena	g	100		62	109		25
	dulj. zad. vimena	g	89		63	103		25
kut pred. vimena	g	106		66	108		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302119**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 8**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**  
Majka: **HR 7200972368**

Datum rođenja: **06.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 8**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		60	96		24
	dubina vimena	g	103		71	101		27
	duljina sisa	g	95		75	101		28
	debljina sisa	g	101		65	101		25
	smjer zad. sisa	g	102		72	98		27
	položaj prednjih sisa	g	101		79	104		28
	položaj zadnjih sisa	g	99		65	101		26
	čistoća vimena	g	106		63	103		25

### 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 2207 i 2204

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima