

## 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): 6 / 11  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 06.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 11  
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	0	71	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	81	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	66	105	0	36
	fitnes	g	119	0	76	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	0	72	498	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	72	10.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	71	11.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	71	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	67	101	0	36
	randman	g	102	0	66	105	0	36
	klase mesa	g	105	0	65	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	111	0	36
	perzistencija	g	105	0	72	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	108	0	39
	protok mlijeka	g	113	0	80	110	0	42
	mastitis	g	103	0	50	108	0	29
	ciste	g	101	0	57	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	64	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	108	0	37
	vitalnost	g	104	0	63	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	63	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	77	100	0	41
	visina križa	g	87	0	73	98	0	39
	duljina leđa	g	94	0	66	102	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	103	0	36
	dubina trupa	g	99	0	64	98	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	68	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	85	0	69	92	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	69	89	0	38
	putice	g	112	0	63	107	0	35
	visina papaka	g	105	0	52	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	64	100	0	36
kut pred. vimena	g	104	0	67	103	0	37	

## 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): **6 / 11**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200972368**

Datum rođenja: **06.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 11**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	61	91	0	34
	dubina vimena	g	101	0	72	100	0	39
	duljina sisa	g	96	0	77	102	0	41
	debljina sisa	g	101	0	66	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	98	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	97	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	65	104	0	36

### 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 2303 i 2301

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