

## 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 / 11  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 06.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
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	seleksijski indeks	g	114	0	72	119	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	82	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	67	105	-1	36
	fitnes	g	120	1	77	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	-24	73	475	-27	40
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-0.8	73	10.6	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-0.5	72	11.3	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.1	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	68	102	1	37
	randman	g	104	1	67	106	0	36
	klase mesa	g	106	1	66	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	66	110	0	37
	perzistencija	g	105	-1	73	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	107	1	74	107	-1	40
	protok mlijeka	g	112	-1	81	109	-1	43
	mastitis	g	101	-2	52	108	-1	31
	ciste	g	101	0	59	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	66	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	73	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	107	0	38
	vitalnost	g	104	0	64	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	59	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	77	100	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	64	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	79	99	0	42
	visina križa	g	88	1	73	98	0	40
	duljina leđa	g	95	1	67	102	1	37
	širina zdjelice	g	103	1	66	103	0	36
	dubina trupa	g	98	1	65	97	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	69	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	85	1	70	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	70	90	0	38
	putice	g	113	1	64	108	1	36
	visina papaka	g	106	1	54	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	65	99	-1	36
	kut pred. vimena	g	105	0	68	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): **5 / 11**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200972368**

Datum rođenja: **06.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
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	92	1	62	91	0	35
	dubina vimena	g	102	0	73	101	0	39
	duljina sisa	g	95	0	77	102	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	105	-1	37
	smjer zad. sisa	g	102	1	74	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	82	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	97	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	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 2308 i 2305

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