

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 06.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
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	108	-4	73	115	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-3	83	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	1	68	105	0	37
	fitnes	g	115	-2	78	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-4	79	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-66	-116	74	357	-56	40
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-4.3	73	6.6	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	-4.1	73	7.4	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	103	0	37
	randman	g	105	1	68	106	1	37
	klase mesa	g	106	0	66	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	67	107	0	37
	perzistencija	g	104	-1	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	80	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-2	75	106	-1	40
	protok mlijeka	g	112	0	82	110	1	43
	mastitis	g	102	0	54	107	-1	31
	ciste	g	101	1	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	74	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	106	0	38
	vitalnost	g	103	-1	64	107	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	61	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	77	98	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	65	105	-1	36
	skupna ocj. noge	g	105	1	59	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	79	98	0	42
	visina križa	g	85	-2	74	97	-1	40
	duljina leđa	g	93	-1	68	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	103	0	37
	dubina trupa	g	97	-1	65	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	70	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	86	1	71	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	71	89	-1	38
	putice	g	114	1	65	108	1	36
	visina papaka	g	106	1	55	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	104	1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	99	0	36
kut pred. vimena	g	105	-1	69	102	-1	38	

## 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): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 7200972368**

Datum rođenja: **06.01.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 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	0	63	92	0	35
	dubina vimena	g	100	0	73	99	0	40
	duljina sisa	g	95	0	78	101	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	82	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	104	0	37

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