

Životni broj: HR 9201302083  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 27  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 23.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 27  
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	110	-1	72	116	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	82	110	-1	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	67	103	-1	29
	fitnes	g	99	0	77	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	79	114	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	5	73	607	-22	32
	dnevna kol. masti	g	9.6	-1.5	72	13.6	-1.3	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.5	72	13.8	-1.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	72	-0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	72	-0.09	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	68	99	0	29
	randman	g	109	0	67	105	-1	29
	klase mesa	g	102	1	66	101	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	66	103	-2	30
	perzistencija	g	94	-1	73	102	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	79	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	86	0	74	100	0	32
	protok mlijeka	g	123	0	81	111	-1	34
	mastitis	g	98	0	52	102	0	26
	ciste	g	103	1	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	65	109	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	73	107	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	106	0	30
	vitalnost	g	108	0	63	108	0	29
	poremećaj plodnosti	g	99	1	59	104	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	76	98	1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	64	96	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	1	58	100	1	24
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	103	0	29
	visina križa	g	97	0	73	97	0	28
	duljina leđa	g	100	0	67	101	0	26
	širina zdjelice	g	95	0	65	99	0	26
	dubina trupa	g	90	1	64	96	1	26
	položaj zdjelice	g	99	0	69	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	110	1	70	104	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	70	105	1	27
	putice	g	97	-1	63	99	-1	26
	visina papaka	g	95	-1	54	99	0	23
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	64	109	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	103	0	26
kut pred. vimena	g	100	1	68	104	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302083**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 27**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 9201028994**

Datum rođenja: **23.02.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 27**  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	62	97	-1	25
	dubina vimena	g	101	-1	73	102	0	28
	duljina sisa	g	112	0	77	101	0	28
	debljina sisa	g	115	0	66	105	-1	26
	smjer zad. sisa	g	105	1	74	103	1	28
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	81	105	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	105	0	27
	čistoća vimena	g	105	-1	65	104	0	26

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