

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201200733  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 104  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200887749

Datum rođenja: 12.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 104  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	108	0	33
	fitnes	g	104	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	0	77	42	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	77	7.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	76	9.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	108	0	34
	randman	g	108	0	72	105	0	33
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	99	0	32
	perzistencija	g	92	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	110	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	83	94	0	35
	mastitis	g	116	0	53	111	0	27
	ciste	g	97	0	62	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	110	0	68	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	113	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	103	0	31
	visina križa	g	104	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	101	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	100	0	31
	dubina trupa	g	103	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	31
	putice	g	108	0	68	110	0	31
	visina papaka	g	110	0	58	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	114	0	69	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	107	0	31
	kut pred. vimena	g	114	0	72	113	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201200733**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 104**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1200887749**

Datum rođenja: **12.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 104**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	66	85	0	31
	dubina vimena	g	98	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	96	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	91	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	96	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	0	31

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 2305 i 2304

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