

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201511004  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 94  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 94  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	106	0	34
	fitnes	g	95	0	79	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	0	77	346	0	36
	dnevna kol. masti	g	18	0	76	11	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	75	19.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	108	0	34
	randman	g	100	0	72	98	0	33
	klase mesa	g	113	0	71	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	94	0	32
	perzistencija	g	91	0	76	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	101	0	36
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	98	0	55	101	0	27
	ciste	g	96	0	61	96	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	103	0	67	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	67	89	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	105	0	36
	visina križa	g	110	0	77	102	0	36
	duljina leđa	g	103	0	71	99	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	69	95	0	35
	dubina trupa	g	100	0	68	92	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	72	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	107	0	35
	putice	g	101	0	67	101	0	34
	visina papaka	g	108	0	57	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	103	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	71	108	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201511004**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 94**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **08.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 94**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	97	0	34
	dubina vimena	g	102	0	76	105	0	36
	duljina sisa	g	109	0	80	107	0	37
	debljina sisa	g	109	0	70	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	89	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	91	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	0	35

### 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 2503 i 2502

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima