

## 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): 12 / 86  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 28 / 86  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	113	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	77	98	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	0	76	447	0	34
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	75	14.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	74	21.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	66	95	0	29
	perzistencija	g	89	0	75	92	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	103	0	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	95	0	51	100	0	24
	ciste	g	96	0	58	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	65	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	102	0	31
	vitalnost	g	105	0	65	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	66	89	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	105	0	28
	visina križa	g	111	0	76	101	0	29
	duljina leđa	g	103	0	70	99	0	28
	širina zdjelice	g	96	0	68	95	0	28
	dubina trupa	g	100	0	67	92	0	28
	položaj zdjelice	g	109	0	71	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	105	0	27
	putice	g	101	0	66	103	0	27
	visina papaka	g	112	0	55	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	111	0	28
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	105	0	28
kut pred. vimena	g	102	0	70	107	0	28	

## 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): **12 / 86**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **08.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 86**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	98	0	27
	dubina vimena	g	103	0	75	103	0	28
	duljina sisa	g	108	0	79	105	0	29
	debljina sisa	g	107	0	70	102	0	28
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	89	0	28
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	98	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	93	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	28

### 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 2402 i 2312

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