

## 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): 10 / 67  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 21 / 67  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	114	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	0	76	100	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	0	74	508	0	33
	dnevna kol. masti	g	21.5	0	73	17.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	72	21.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	72	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	64	97	0	28
	perzistencija	g	90	0	74	93	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	107	0	32
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	94	0	48	99	0	23
	ciste	g	96	0	56	95	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	63	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	75	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	103	0	31
	vitalnost	g	105	0	64	107	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	64	89	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	107	0	27
	visina križa	g	112	0	75	102	0	28
	duljina leđa	g	103	0	69	99	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	67	96	0	27
	dubina trupa	g	102	0	65	94	0	26
	položaj zdjelice	g	110	0	70	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	103	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	104	0	26
	putice	g	102	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	115	0	53	110	0	22
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	111	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	103	0	27
kut pred. vimena	g	106	0	68	110	0	26	

## 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): **10 / 67**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **08.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 67**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	98	0	25
	dubina vimena	g	104	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	107	0	78	104	0	28
	debljina sisa	g	105	0	68	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	90	0	28
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	98	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	93	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	27

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