

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201421228  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 2574  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 17.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 2574  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	110	0	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	79	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	0	76	531	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	75	9.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	75	18	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	111	0	36
	perzistencija	g	100	0	76	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	113	0	38
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	104	0	57	101	0	34
	ciste	g	102	0	63	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	72	92	0	37
	vitalnost	g	111	0	67	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	93	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	107	0	30
	visina križa	g	96	0	76	94	0	30
	duljina leđa	g	100	0	71	97	0	30
	širina zdjelice	g	91	0	69	91	0	30
	dubina trupa	g	93	0	68	93	0	30
	položaj zdjelice	g	92	0	72	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	100	0	30
	putice	g	100	0	67	101	0	29
	visina papaka	g	108	0	58	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	116	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	106	0	30
kut pred. vimena	g	104	0	71	107	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201421228**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **201 / 2574**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **17.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **246 / 2574**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	105	0	29
	dubina vimena	g	100	0	75	99	0	30
	duljina sisa	g	112	0	80	114	0	30
	debljina sisa	g	104	0	70	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	106	0	30
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	102	0	29
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	30

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