

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421229

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 6201205422

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 1458 / 2346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1548 / 2346

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	111	0	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95	0	79	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	0	76	603	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	75	12.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	74	19.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	112	0	36
	perzistencija	g	97	0	75	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	114	0	38
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	97	0	56	103	0	34
	ciste	g	94	0	63	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	68	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	92	0	36
	vitalnost	g	105	0	67	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	94	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	67	94	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	108	0	30
	visina križa	g	91	0	76	95	0	30
	duljina leđa	g	94	0	70	98	0	30
	širina zdjelice	g	87	0	69	92	0	30
	dubina trupa	g	90	0	68	93	0	30
	položaj zdjelice	g	86	0	71	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	100	0	30
	putice	g	102	0	67	101	0	29
	visina papaka	g	104	0	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	119	0	68	116	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	106	0	30
kut pred. vimena	g	107	0	70	107	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201421229**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1458 / 2346**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **17.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1548 / 2346**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	105	0	29
	dubina vimena	g	97	0	75	100	0	30
	duljina sisa	g	118	0	79	114	0	30
	debljina sisa	g	100	0	70	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	107	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	103	0	29
	čistoća vimena	g	101	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima