

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 6201205422

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 1682 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1738 / 2445

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	111	-2	74	118	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	110	-1	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94	-1	79	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	-23	76	562	-41	38
	dnevna kol. masti	g	17.7	-1.7	75	10.6	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0.5	75	18.4	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	75	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	75	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	69	112	0	36
	perzistencija	g	96	-1	76	98	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	113	-1	38
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	94	-3	57	102	-1	34
	ciste	g	94	0	63	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	69	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	76	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	72	92	0	36
	vitalnost	g	104	-1	67	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	64	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	93	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	67	93	-1	29
	skupna ocj. noge	g	100	-2	61	102	-1	29
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	108	0	30
	visina križa	g	90	-1	76	95	0	30
	duljina leđa	g	93	-1	71	98	0	30
	širina zdjelice	g	86	-1	69	91	-1	30
	dubina trupa	g	89	-1	68	93	0	30
	položaj zdjelice	g	87	1	72	96	1	30
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	99	-1	30
	putice	g	101	-1	67	100	-1	29
	visina papaka	g	103	-1	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	119	0	68	116	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	106	0	30
kut pred. vimena	g	106	-1	71	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): **1682 / 2445**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **17.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1738 / 2445**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	66	105	0	29
	dubina vimena	g	97	0	75	100	0	30
	duljina sisa	g	117	-1	80	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	100	1	74	103	0	29
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2308 i 2305

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