

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474017

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200280482

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1359 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1169 / 2445

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	69	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	84	119	-1	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	-2	79	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	77	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	883	-88	76	925	-40	36
	dnevna kol. masti	g	24.7	-2.9	75	24	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	-2.8	74	28.3	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	75	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	105	0	35
	perzistencija	g	104	-1	75	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	80	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-2	75	110	-1	36
	protok mlijeka	g	87	-1	81	95	-1	37
	mastitis	g	102	0	57	101	0	33
	ciste	g	97	0	63	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	68	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	72	99	0	35
	vitalnost	g	107	-2	67	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	63	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	79	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	67	88	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	104	-2	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	102	0	31
	visina križa	g	110	1	76	105	-1	31
	duljina leđa	g	111	1	71	109	1	31
	širina zdjelice	g	106	1	69	101	0	31
	dubina trupa	g	103	1	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	121	0	72	110	1	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	71	105	0	31
	putice	g	98	-2	67	99	-1	31
	visina papaka	g	101	-1	56	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	113	1	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	117	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	70	101	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474017**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1359 / 2445**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **08.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1169 / 2445**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	65	104	0	31
	dubina vimena	g	96	1	75	93	-1	31
	duljina sisa	g	111	1	79	112	0	31
	debljina sisa	g	98	1	70	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	106	1	76	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	81	98	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	73	107	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	31

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