

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325519

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200280482

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 771 / 2521

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1186 / 2521

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	68	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	1	83	119	0	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	-1	78	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1083	25	75	910	-15	36
	dnevna kol. masti	g	23.1	1.4	74	24.1	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.3	0.6	73	28.2	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	74	-0.15	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	67	105	0	36
	perzistencija	g	96	0	74	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	79	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	2	74	111	1	36
	protok mlijeka	g	94	1	80	95	0	37
	mastitis	g	98	-1	55	100	-1	33
	ciste	g	102	-2	61	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	-5	67	91	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	74	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	70	98	-1	35
	vitalnost	g	111	1	65	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	62	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	66	89	1	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	105	1	30
	skupna ocj. vime	g	103	1	77	101	-1	31
	visina križa	g	107	0	75	105	0	31
	duljina leđa	g	108	-1	70	107	-2	31
	širina zdjelice	g	103	1	68	101	0	31
	dubina trupa	g	108	0	66	104	1	31
	položaj zdjelice	g	114	0	70	109	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	96	1	70	100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	70	104	-1	31
	putice	g	102	0	65	99	0	31
	visina papaka	g	104	1	54	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	112	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	121	-2	67	116	-1	31
kut pred. vimena	g	101	1	69	101	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325519**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **771 / 2521**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **13.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1186 / 2521**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	103	-1	31
	dubina vimena	g	94	0	74	93	0	31
	duljina sisa	g	118	0	78	112	0	31
	debljina sisa	g	110	0	69	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	80	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	71	106	-1	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	-1	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 2312 i 2308

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