

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1414 / 2345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1841 / 2345

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	99	0	36
	fitnes	g	97	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	0	79	428	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	78	1.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	78	10.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	78	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	36
	randman	g	90	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	95	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	96	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	86	106	0	38
	mastitis	g	99	0	63	110	0	36
	ciste	g	98	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	102	0	33
	visina križa	g	106	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	117	0	77	113	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	110	0	33
	putice	g	94	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	107	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908164**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1414 / 2345**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **17.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1841 / 2345**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	33

### 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 2303 i 2301

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima