

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943841  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 372  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 264 / 372  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	77	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	102	0	34
	fitnes	g	102	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89	0	78	11	0	35
	dnevna kol. masti	g	-14.1	0	78	-15.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0	77	-7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	98	0	34
	randman	g	101	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	110	0	78	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	102	0	36
	mastitis	g	104	0	62	100	0	34
	ciste	g	97	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	94	0	33
	visina križa	g	77	0	78	88	0	33
	duljina leđa	g	86	0	73	93	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	96	0	33
	putice	g	101	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200943841**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 372**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200620092**

Datum rođenja: **24.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 372**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	88	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	91	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima