

## 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): 299 / 336  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 336  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	101	0	34
	fitnes	g	104	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	0	76	232	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0	75	-10.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	75	-1.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	75	-0.24	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	72	98	0	34
	randman	g	97	0	71	97	0	34
	klase mesa	g	106	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	108	0	35
	perzistencija	g	112	0	76	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	100	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	82	104	0	36
	mastitis	g	103	0	56	101	0	32
	ciste	g	96	0	63	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	97	0	35
	vitalnost	g	110	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	117	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	96	0	33
	visina križa	g	82	0	76	91	0	33
	duljina leđa	g	88	0	70	93	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	68	102	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	72	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	96	0	32
	putice	g	106	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	110	0	61	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	97	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	70	108	0	32	

## 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): **299 / 336**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200620092**

Datum rođenja: **24.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 336**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	66	89	0	32
	dubina vimena	g	96	0	75	97	0	33
	duljina sisa	g	103	0	78	104	0	33
	debljina sisa	g	102	0	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	81	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	69	92	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	101	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 2109 i 2108

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