

## 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): 327 / 357  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 292 / 357  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	76	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	85	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-2	73	102	0	34
	fitnes	g	103	1	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	-84	77	105	-39	35
	dnevna kol. masti	g	-12	-2.1	77	-12.8	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-1.6	76	-4.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	77	-0.2	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	76	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	0	34
	randman	g	101	0	73	99	1	34
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	72	108	1	36
	perzistencija	g	111	1	77	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	99	-1	35
	protok mlijeka	g	99	-1	84	103	0	36
	mastitis	g	103	1	60	100	0	33
	ciste	g	96	1	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	71	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	-2	74	97	0	35
	vitalnost	g	110	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	2	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	69	117	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	95	-1	33
	visina križa	g	80	0	78	90	0	33
	duljina leđa	g	88	0	73	94	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	98	1	70	102	1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	96	0	33
	putice	g	104	-1	69	101	0	33
	visina papaka	g	109	0	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	112	-1	73	106	-1	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): **327 / 357**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200620092**

Datum rođenja: **24.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 357**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	1	68	88	0	33
	dubina vimena	g	95	-1	77	97	0	33
	duljina sisa	g	105	2	81	105	1	33
	debljina sisa	g	105	1	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	1	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	91	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	71	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 2214 i 2210

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