

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800584  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 278  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 1200565371

Datum rođenja: 30.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 87 / 278  
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	4	74	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	103		39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	71	102		34
	fitnes	g	121	6	79	113		38
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	81	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	212	76	258		35
	dnevna kol. masti	g	8.2	1.7	75	6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0.6	74	1.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.09	75	-0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.09	74	-0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	107	-3	72	103		34
	randman	g	103	1	70	98		34
	klase mesa	g	107	-1	70	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	6	69	114		35
	perzistencija	g	112	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	81	104		38
	broj somatskih stanica	g	106	2	76	102		35
	protok mlijeka	g	100	2	82	104		36
	mastitis	g	104		54	103		32
	ciste	g	110		63	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	117	9	69	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	92	-3	72	97		35
	vitalnost	g	103	-1	68	101		35
	poremećaj plodnosti	g	110		64	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	78	97	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	2	68	116	3	33
	skupna ocj. noge	g	98	-2	63	101	-3	32
	skupna ocj. vime	g	104	-2	78	101	-2	33
	visina križa	g	91	1	76	94	1	33
	duljina leđa	g	96	1	70	97	2	33
	širina zdjelice	g	101	1	69	102	2	33
	dubina trupa	g	103	2	68	102	1	33
	položaj zdjelice	g	98	1	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	83	1	72	86	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	72	98	-3	33
	putice	g	93	0	67	98	1	33
	visina papaka	g	103	0	60	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	68	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	2	68	101	-1	33
kut pred. vimena	g	116	-1	70	109	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800584**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 278**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 278**  
Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	66	89	-1	32
	dubina vimena	g	106	-1	75	101	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	78	104	0	33
	debljina sisa	g	103	1	70	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	75	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	81	93	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	68	95	-1	33
	čistoća vimena	g	97	1	69	99	1	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 2104 i 2103

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