

## 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): 27 / 278  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1200565371

Datum rođenja: 30.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 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	120	2	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	1	71	103	1	34
	fitnes	g	124	3	80	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	3	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	-7	76	243	-15	35
	dnevna kol. masti	g	7.6	-0.6	76	5.4	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0.5	75	1.5	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	75	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	73	102	-1	34
	randman	g	104	1	71	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	2	70	114	0	35
	perzistencija	g	114	2	76	115		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	76	102	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	82	103	-1	36
	mastitis	g	103	-1	55	102	-1	32
	ciste	g	111	1	64	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	69	109	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	73	97	0	35
	vitalnost	g	105	2	68	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	111	1	64	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	68	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	100	-1	33
	visina križa	g	90	-1	76	94	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	71	97	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	-1	33
	dubina trupa	g	103	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	2	73	86	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	72	98	0	33
	putice	g	94	1	68	98	0	33
	visina papaka	g	104	1	61	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	69	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	102	1	33
	kut pred. vimena	g	116	0	71	109	0	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): **27 / 278**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 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	87	-1	67	88	-1	33
	dubina vimena	g	106	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	105	1	79	104	0	33
	debljina sisa	g	105	2	71	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	82	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	94	-1	33
	čistoća vimena	g	96	-1	70	99	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 2108 i 2106

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