

## 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): 30 / 278  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1200565371

Datum rođenja: 30.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 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	119	-1	75	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	84	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	102	-1	34
	fitnes	g	123	-1	80	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	-64	77	204	-39	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	-1.3	76	4.7	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-1.8	75	0.6	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	76	-0.03	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	75	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	102	0	34
	randman	g	104	0	73	99	1	34
	klase mesa	g	106	-1	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-2	71	114	0	36
	perzistencija	g	113	-1	76	115	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	99	-1	83	103	0	36
	mastitis	g	102	-1	56	102	0	33
	ciste	g	111	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	70	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	2	73	98	1	35
	vitalnost	g	104	-1	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	1	65	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	79	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	115	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	100	0	33
	visina križa	g	91	1	77	94	0	33
	duljina leđa	g	96	1	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	102	-1	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	1	73	87	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	98	0	33
	putice	g	94	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	103	-1	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	69	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	102	0	33
	kut pred. vimena	g	117	1	72	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): **30 / 278**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 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	0	67	89	1	33
	dubina vimena	g	107	1	76	101	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	1	82	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	70	95	1	33
	čistoća vimena	g	95	-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 2112 i 2111

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