

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 278  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 278  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	2	74	103		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	3	84	96		39
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	102	1	34
	fitnes	g	104	-1	79	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	183	76	223		36
	dnevna kol. masti	g	-8.3	4.2	75	-8.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	3.9	74	-2.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.04	75	-0.22		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.03	74	-0.13		36
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	72	100	1	34
	randman	g	102	3	70	98	2	34
	klase mesa	g	109	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	112		35
	perzistencija	g	111	-3	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	5	81	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	8	76	97	0	36
	protok mlijeka	g	98	2	82	104	0	36
	mastitis	g	99		55	102		32
	ciste	g	97		63	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	69	102	-4	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-3	77	102	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	72	98	0	35
	vitalnost	g	103	0	68	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99		64	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	67	119	3	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	62	103	-3	32
	skupna ocj. vime	g	103	-4	78	100	-3	33
	visina križa	g	98	1	75	95	1	33
	duljina leđa	g	95	1	70	96	2	33
	širina zdjelice	g	104	-1	69	103	1	33
	dubina trupa	g	103	0	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	71	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	72	89	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-3	72	93	-2	33
	putice	g	107	0	67	103	1	33
	visina papaka	g	114	0	60	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	68	106	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-3	68	98	-2	33
kut pred. vimena	g	112	-1	70	110	-2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201071149**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **244 / 278**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 278**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-2	66	87	-2	32
	dubina vimena	g	97	-1	75	99	-1	33
	duljina sisa	g	111	-1	78	104	0	33
	debljina sisa	g	113	-2	70	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	95	-2	75	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-3	81	93	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-3	67	94	-1	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima