

## 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): 262 / 278  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 221 / 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	100	0	75	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	102	0	34
	fitnes	g	103	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	0	77	135	0	36
	dnevna kol. masti	g	-15.9	0	76	-11.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	75	-4.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	76	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	100	0	34
	randman	g	101	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	110	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	111	0	36
	perzistencija	g	114	0	76	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	96	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	83	103	0	36
	mastitis	g	98	0	57	102	0	33
	ciste	g	98	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	118	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	99	0	33
	visina križa	g	96	0	76	95	0	33
	duljina leđa	g	93	0	71	96	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	73	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	93	0	33
	putice	g	106	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	111	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	99	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	72	109	0	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): **262 / 278**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 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	84	0	67	87	0	33
	dubina vimena	g	96	0	76	98	0	33
	duljina sisa	g	114	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	117	0	71	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	94	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 2203 i 2112

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