

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020284  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 134 / 278  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	75	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	105	0	34
	fitnes	g	114	-1	80	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-229	-66	77	151	-39	35
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-1.5	76	-3.7	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	-1.2	75	2.1	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	76	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	75	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	73	103	-1	34
	randman	g	96	1	73	101	1	34
	klase mesa	g	104	1	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	111	-1	35
	perzistencija	g	108	0	76	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	103	-1	35
	protok mlijeka	g	98	0	82	103	0	36
	mastitis	g	111	-2	56	105	0	33
	ciste	g	105	0	64	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-2	77	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	110	1	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	68	115	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	1	79	101	0	33
	visina križa	g	98	-1	76	99	0	33
	duljina leđa	g	99	1	71	101	1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	70	104	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	1	73	88	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	73	88	0	33
	putice	g	98	-1	68	99	-1	33
	visina papaka	g	106	0	61	109	1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	69	100	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	71	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020284**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **200 / 278**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 278**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	96	1	33
	dubina vimena	g	105	1	76	99	0	33
	duljina sisa	g	106	-1	79	103	-1	33
	debljina sisa	g	99	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	1	82	109	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	70	102	2	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima