

## 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): 189 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 123 / 278  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	76	107	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	2	73	106	2	34
	fitnes	g	114	1	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	83	108	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-308	-15	78	64	-25	35
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0.5	77	-5.7	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	-0.8	76	-0.2	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	77	-0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	1	74	104	1	34
	randman	g	96	1	73	101	1	34
	klase mesa	g	105	2	73	107	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	72	112	1	36
	perzistencija	g	105	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	98	1	84	103	1	36
	mastitis	g	115	2	59	105	1	33
	ciste	g	105	1	66	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	74	101	1	35
	vitalnost	g	107	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	70	115	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	100	-1	33
	visina križa	g	100	1	78	99	0	33
	duljina leđa	g	100	1	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	70	104	1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	107	1	33
	kut skoč. zgloba	g	88	1	74	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	89	0	33
	putice	g	99	0	70	99	-1	33
	visina papaka	g	107	0	60	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	108	1	73	105	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): **189 / 278**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 278**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	68	95	0	33
	dubina vimena	g	107	1	77	99	0	33
	duljina sisa	g	108	1	81	105	1	33
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	71	103	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 2214 i 2210

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