

## 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): **77 / 114**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 114**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	73	101	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	67	97	0	63			
	fitnes	ok	114	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	72	0	66	72	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	2.2	0	73	2.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	0	63	1.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	73	-0.01	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	63	-0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	96	0	66			
	randman	ok	94	0	64	94	0	60			
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	71						
	perzistencija	nm	116	0	73	116	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	71	106	0	71			
	protok mlijeka	nm	103	0	71	103	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	52	101	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	58	100	0	58			
	vitalnost	nm	113	0	57	113	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	76				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	65				114	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60				101	0	31
	skupna ocj. vime	ok	104	0	76				103	0	32
	visina križa	ok	97	0	74				99	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	68				100	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	67				105	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	66				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	70				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	69				87	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	69				91	0	32
	putice	ok	102	0	65				101	0	32
	visina papaka	ok	108	0	57				110	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	66				104	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	66				102	0	32
	kut pred. vimena	ok	107	0	68				107	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	64				96	0	32
dubina vimena	ok	103	0	73				99	0	33	
duljina sisa	ok	105	0	76				102	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): **77 / 114**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 114**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	73				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	118	0	78				109	0	33
	položaj zad. sisa	ok	104	0	64				101	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	67				103	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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