

## 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): 232 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 174 / 278  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	77	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	95	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	0	35
	fitnes	g	111	-1	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-544	-43	79	-107	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-1.1	78	-9.4	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.5	-1.7	77	-5.3	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	78	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	104	0	35
	randman	g	94	0	74	100	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	109	-1	36
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	85	101	0	37
	mastitis	g	114	0	62	103	0	34
	ciste	g	105	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	99	0	36
	vitalnost	g	104	-1	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	2	68	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	71	114	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	66	94	-2	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	98	-1	33
	visina križa	g	100	1	79	99	1	33
	duljina leđa	g	100	1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	1	33
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	1	76	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	76	88	1	33
	putice	g	98	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	101	0	33
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	102	-1	33

Životni broj: **HR 9201020284**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **232 / 278**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 278**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	94	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	109	2	82	103	0	33
	debljina sisa	g	99	1	73	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	72	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 2312 i 2308

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