

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201020117  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 244  
 MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3102015943

Datum rođenja: 16.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 244  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	-1	70	90	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	59	95	0	59			
	fitnes	ok	112	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-9	0	62	-9	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-21.9	-0.9	70	-21.9	-0.9	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.3	-0.6	58	-6.3	-0.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	0	70	-0.28	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	58	-0.08	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	62	102	0	62			
	randman	ok	87	0	56	87	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-1	67						
	perzistencija	nm	110	-2	70	110	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-2	69						
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	68	110	-1	68			
	protok mlijeka	nm	90	-4	68	90	-4	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	47	103	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	53	93	0	53			
	vitalnost	nm	103	-1	52	103	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	-5	72				102	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	-3	61				98	0	24
	skupna ocj. noge	nm	117	-3	55				109	-1	22
	skupna ocj. vime	nm	116	-1	72				109	0	24
	visina križa	nm	110	-5	69				101	-1	24
	duljina leđa	nm	116	-4	63				108	1	24
	širina zdjelice	nm	110	-2	63				103	0	24
	dubina trupa	nm	108	-3	61				106	-1	24
	položaj zdjelice	nm	100	0	65				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	83	1	65				87	-1	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	-2	65				107	-1	23
	putice	nm	105	-2	60				98	-1	24
	visina papaka	nm	105	-3	52				102	-2	22
	dulj. pred. vimena	nm	117	-2	61				108	0	24

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201020117  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 244  
 MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3102015943

Datum rođenja: 16.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 244  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	-3	61				116	2	24
	kut pred. vimena	nm	116	-1	63				112	0	24
	susp. ligament	nm	100	-1	59				97	-3	23
	dubina vimena	nm	106	-2	68				103	1	24
	duljina sisa	nm	85	-1	72				102	2	24
	debljina sisa	nm	97	0	63				104	1	24
	smjer zad. sisa	nm	95	3	69				104	1	24
	položaj pr. sisa	nm	105	1	74				100	1	24
	položaj zad. sisa	nm	97	0	56				104	0	23
	čistoća vimena	nm	107	1	62				99	0	24

### 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima