



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187

Spol: M

Datum rođenja: 26.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 07.04.2020

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 0200474926

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 57

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 57

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	1	68				113	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	1	74	112	1	74	109	2	43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	107	-1	64	105	0	41
	fitnes	ok	100	0	71				105	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	113	2	76				114	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	210	98	67	210	98	67	61	60	42
	dnevna kol. masti	nm	17.7	2.2	74	17.7	2.2	74	16.1	3.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	2	64	17.1	2	64	10.2	1.8	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.03	74	0.11	-0.03	74	0.18	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	-0.03	64	0.12	-0.03	64	0.11	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	70	108	-2	67	108	0	42
	randman	ok	107	0	65	106	-1	61	101	0	40
	klase mesa	ok	104	1	69	103	0	66	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	1	71				103	-2	40
	perzistencija	nm	92	4	74	92	4	74	101	4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	75				107	-1	43
	broj somatskih stanica	nm	108	0	72	108	0	72	107	0	43
	protok mlijeka	nm	109	0	72	109	0	72	100	-2	43
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	53	94	0	53	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	64	108	0	64	110	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-3	59	103	-3	59	105	-2	39
	vitalnost	nm	98	-1	58	98	-1	58	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	1	77				106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	1	67				90	-1	41
	skupna ocj. noge	ok	115	0	62				118	0	39
	skupna ocj. vime	ok	108	-2	77				106	-2	44
	visina križa	ok	108	1	75				110	1	43
	duljina leđa	ok	109	-1	69				109	0	42
	širina zdjelice	ok	105	0	68				99	0	42
	dubina trupa	ok	99	0	67				95	-1	41
	položaj zdjelice	ok	103	2	71				106	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	71				96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	71				114	2	42
	putice	ok	103	1	66				106	1	41
	visina papaka	ok	105	1	59				100	-1	38
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	67				98	-1	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200937187**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 57**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **26.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 57**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	-1	67				98	-1	41
	kut pred. vimena	ok	98	-2	69				100	0	42
	susp. ligament	ok	107	0	65				104	0	40
	dubina vimena	ok	105	-1	74				108	-1	43
	duljina sisa	ok	95	-2	77				100	2	44
	debljina sisa	ok	98	-2	69				102	0	42
	smjer zad. sisa	ok	101	-1	74				102	1	43
	položaj pr. sisa	ok	120	-1	80				115	0	45
	čistoća vimena	ok	100	-1	68				102	-1	42

## 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) / \*produkcijnska 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima