



## 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): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 0200474926

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 70

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 70

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-4	67				115		39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	73	110	-2	73	107		43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	63	104	2	40
	fitnes	ok	104	-3	69				109		39
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	74				116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	98	-101	66	98	-101	66	-28		41
	dnevna kol. masti	nm	13.4	-3.3	73	13.4	-3.3	73	13		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	-2.8	62	14.8	-2.8	62	7.9		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.01	73	0.12	0.01	73	0.19		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0.01	62	0.15	0.01	62	0.12		40
3.Meso	neto prirast	ok	111	-1	69	110	-2	66	108	3	41
	randman	ok	107	1	63	107	1	60	101	0	39
	klase mesa	ok	103	0	68	103	0	65	103	3	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	69				109		38
	perzistencija	nm	87	-5	73	87	-5	73	95		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-2	73				108	-2	42
	broj somatskih stanica	nm	108	-2	71	108	-2	71	106		42
	protok mlijeka	nm	111	-1	71	111	-1	71	104		42
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	50	98	0	50	106		31
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	65	109	0	65	111		40
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	59	105	1	59	107		38
	vitalnost	nm	99	-1	59	99	-1	59	103		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-6	74				107	-3	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	-11	64				84	-13	40
	skupna ocj. noge	ok	117	4	59				118	9	37
	skupna ocj. vime	ok	117	6	74				115	6	43
	visina križa	ok	110	-6	72				110	-3	42
	duljina leđa	ok	115	-3	66				113	2	41
	širina zdjelice	ok	106	-7	66				100	-4	40
	dubina trupa	ok	101	-4	65				97	-2	40
	položaj zdjelice	ok	97	-3	68				102	-1	41
	kut skoč. zgloba	ok	102	3	68				97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	6	68				118	9	41
	putice	ok	102	-4	64				103	1	39
	visina papaka	ok	104	-5	56				100	1	36
dulj. pred. vimena	ok	100	4	64				103	5	40	



## 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): **18 / 70**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **26.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 70**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	11	64				107	14	40
	kut pred. vimena	ok	105	0	66				105	-1	40
	susp. ligament	ok	109	4	62				107	8	39
	dubina vimena	ok	107	-5	71				111	-2	42
	duljina sisa	ok	97	-4	74				97	-4	43
	debljina sisa	ok	99	-4	66				101	2	41
	smjer zad. sisa	ok	106	0	71				106	-6	42
	položaj pr. sisa	ok	125	1	76				118	3	44
	čistoća vimena	ok	102	-4	65				104	3	40

## 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 1908 i 1907

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