



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143

Spol: M

Datum rođenja: 20.06.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2020

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 8200564735

Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 57

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 57

MG: A2A2 AA 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	110	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	70	110	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	65	111	0	61			
	fitnes	ok	94	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	55	0	64	55	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	18.4	0	70	18.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.1	0	61	11.1	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	70	0.2	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	61	0.12	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	107	0	64			
	randman	ok	108	0	62	107	0	58			
	klase mesa	ok	110	0	67	110	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	68						
	perzistencija	nm	109	0	71	109	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68			
	protok mlijeka	nm	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	83	0	49	83	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	61	111	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	74				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	63				94	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	57				107	0	30
	skupna ocj. vime	ok	107	0	73				112	0	32
	visina križa	ok	103	0	72				109	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	66				109	0	32
	širina zdjelice	ok	94	0	65				100	0	32
	dubina trupa	ok	91	0	64				91	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	67				103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	67				93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	66				100	0	31
	putice	ok	102	0	63				105	0	32
	visina papaka	ok	98	0	54				98	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	64				102	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 57

MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017

Datum objave gUV (MP): 07.07.2020

Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 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	98	0	64				93	0	32
	kut pred. vimena	ok	108	0	65				109	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	61				104	0	31
	dubina vimena	ok	108	0	70				113	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	74				100	0	33
	debljina sisa	ok	109	0	66				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	71				109	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	75				116	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	65				102	0	32

## 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 2007 i 2005

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima