



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 95  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 95  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	106	2	59	106	2	59			
	fitnes	ok	99	1	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	3	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	342	-80	55	342	-80	55			
	dnevna kol. masti	nm	25	-1.8	64	25	-1.8	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	-1.9	50	8.5	-1.9	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0.02	64	0.14	0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.02	50	-0.04	0.02	50			
3.Meso	neto prirast	nm	112	2	62	112	2	62			
	randman	ok	96	0	56	96	0	56			
	klase mesa	nm	108	1	60	108	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	2	61						
	perzistencija	nm	103	0	64	103	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	2	64						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	62	91	0	62			
	protok mlijeka	nm	115	-1	62	115	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	-1	38	90	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	84	-2	58	84	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	49	102	1	49			
	vitalnost	nm	91	1	52	91	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	117	9	65				112		18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	89	-21	52				82		16
	skupna ocj. noge	nmo	111	3	47				108		14
	skupna ocj. vime	nmo	130	17	66				117		18
	visina križa	nmo	117	11	62				112		18
	duljina leđa	nmo	118	12	55				114		16
	širina zdjelice	nmo	114	4	54				108		16
	dubina trupa	nmo	119	1	53				109		16
	položaj zdjelice	nmo	85	-7	57				88		17
	kut skoč. zgloba	nmo	91	3	58				99		16
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95	17	58				110		16
	putice	nmo	104	-4	52				100		15
	visina papaka	nmo	104	-5	44				96		13
	dulj. pred. vimena	nmo	116	10	53				105		16



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 95**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 95**  
 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	nmo	126	12	53				115		16
	kut pred. vimena	nmo	125	9	55				111		16
	susp. ligament	nmo	108	10	50				108		15
	dubina vimena	nmo	110	5	61				108		17
	duljina sisa	nmo	104	-1	65				99		18
	debljina sisa	nmo	103	-7	55				96		16
	smjer zad. sisa	nmo	104	4	62				104		17
	položaj pr. sisa	nmo	120	10	69				109		18
	čistoća vimena	nmo	100	9	54				97		16

## 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima