



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187623  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 461  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 461  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	-1	67				117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	-3	72	111	-3	72	111	-2	43
	indeks mesnatosti	ok	105	1	67	103	0	63	111	1	41
	fitnes	ok	112	0	70				104	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	75				117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	422	-66	67	422	-66	67	418	-87	42
	dnevna kol. masti	ok	10.4	-4.6	72	10.4	-4.6	72	10.5	-3.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.4	-3	63	19.4	-3	63	17.9	-2.5	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	-0.02	72	-0.09	-0.02	72	-0.08	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	-0.02	63	0.05	-0.02	63	0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	103	1	70	100	-1	67	111	1	42
	randman	ok	109	2	64	108	1	60	110	2	40
	klase mesa	ok	100	0	69	98	0	65	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	70				103	1	41
	perzistencija	ok	105	-1	73	105	-1	73	99	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	-1	74				96	0	43
	broj somatskih stanica	ok	100	0	70	100	0	70	95	0	43
	protok mlijeka	ok	100	-1	71	100	-1	71	105	-1	43
6.Plodnost	plodnost	ok	106	-1	52	106	-1	52	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	ok	100	-2	63	100	-2	63	97	-2	41
	lakoća tel. maternalna	ok	105	1	58	105	1	58	106	-1	40
	vitalnost	ok	112	0	57	112	0	57	103	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	75				100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	-2	65				88	-1	41
	skupna ocj. noge	ok	120	1	60				107	1	39
	skupna ocj. vime	ok	117	0	75				116	1	43
	visina križa	ok	99	-1	73				98	-2	44
	duljina leđa	ok	105	1	68				105	-1	42
	širina zdjelice	ok	102	1	67				100	0	42
	dubina trupa	ok	100	0	66				100	0	41
	položaj zdjelice	ok	85	1	69				94	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	96	3	69				103	2	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	122	5	69				108	0	42
	putice	ok	108	0	65				102	1	41
	visina papaka	ok	104	2	58				103	1	38
	dulj. pred. vimena	ok	105	-1	66				110	0	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187623**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **254 / 461**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 461**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	-1	66				114	1	41
	kut pred. vimena	ok	119	2	67				115	1	42
	susp. ligament	ok	98	0	63				100	-2	40
	dubina vimena	ok	107	0	72				104	0	43
	duljina sisa	ok	107	-2	75				105	1	44
	debljina sisa	ok	86	-3	68				93	-2	42
	smjer zad. sisa	ok	106	2	72				112	1	43
	položaj pr. sisa	ok	107	1	77				116	1	44
	čistoća vimena	ok	99	1	67				102	1	41

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