



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993955  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
 Otac: DE 09 49532712 WALK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 336  
 MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 336  
 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	134	0	61	133	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	66	115	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	119	2	66	116	1	62	112	1	30
	fitnes	ok	128	-1	64	128	-1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	135	1	71	134	1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	681	-32	58	681	-32	58			
	dnevna kol. masti	nm	21	2	66	21	2	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.6	-0.2	53	21.6	-0.2	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0.04	66	-0.09	0.04	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	53	-0.03	0.01	53			
3.Meso	neto prirast	ok	115	-1	68	113	-1	65	111	0	30
	randman	ok	110	2	63	108	2	60	107	0	30
	klase mesa	ok	118	1	67	116	1	64	111	2	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	124	-2	65	124	-2	65			
	perzistencija	nm	114	1	66	114	1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	67	112	0	67	106	0	21
	broj somatskih stanica	nm	113	1	64	113	1	64			
	protok mlijeka	nm	100	-3	65	100	-3	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	123	-2	43	123	-2	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	2	55	110	2	55			
	vitalnost	nm	108	0	58	108	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	-1	66	89	-1	66	100		22
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	62	108	0	62	109		19
	skupna ocj. noge	ok	105	0	56	105	0	56	104		17
	skupna ocj. vime	ok	104	-2	62	104	-2	62	103		19
	visina križa	ok	85	-1	67	85	-1	67	97		22
	duljina leđa	ok	93	0	64	93	0	64	103		21
	širina zdjelice	ok	102	1	63	102	1	63	107		20
	dubina trupa	ok	94	1	62	94	1	62	104		19
	položaj zdjelice	ok	101	-3	63	101	-3	63	103		20
	kut skoč. zgloba	ok	95	-2	61	95	-2	61	94		19
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	61	95	0	61	94		18
	putice	ok	103	0	61	103	0	61	106		19
	visina papaka	ok	109	0	53	109	0	53	111		16
	dulj. pred. vimena	ok	97	-2	62	97	-2	62	98		19



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 336**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 336**  
 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	106	0	62	106	0	62	102		19
	kut pred. vimena	ok	108	1	60	108	1	60	104		19
	susp. ligament	ok	102	0	60	102	0	60	104		18
	dubina vimena	ok	103	-2	64	103	-2	64	99		20
	duljina sisa	ok	109	2	66	109	2	66	110		21
	debljina sisa	ok	97	1	64	97	1	64	99		20
	smjer zad. sisa	ok	97	2	64	97	2	64	108		20
	položaj pr. sisa	ok	101	1	65	101	1	65	101		20
	čistoća vimena	ok	96	1	63	96	1	63	104		20

## 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 1904 i 1903

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 bez rogova