



## 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): 18 / 500  
 MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 500  
 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	129	0	67				129	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	73	109	0	73	114	0	43
	indeks mesnatosti	ok	118	0	68	116	0	65	113	0	42
	fitnes	ok	124	0	70				118	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	76				124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446	0	67	446	0	67	582	0	42
	dnevna kol. masti	nm	11.9	0	73	11.9	0	73	18.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	0	64	14.5	0	64	18.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	73	-0.08	0	73	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	64	-0.02	0	64	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	70	112	0	67	111	0	42
	randman	ok	110	0	65	109	0	62	107	0	41
	klase mesa	ok	118	0	69	115	0	66	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	121	0	69				117	0	39
	perzistencija	nm	111	0	73	111	0	73	113	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	73				106	0	43
	broj somatskih stanica	nm	109	0	71	109	0	71	106	0	43
	protok mlijeka	nm	98	0	72	98	0	72	104	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	122	0	51	122	0	51	116	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	64	110	0	64	102	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	59	109	0	59	111	0	39
	vitalnost	nm	107	0	59	107	0	59	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	76				94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	66				113	0	41
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61				101	0	39
	skupna ocj. vime	ok	98	0	76				102	0	44
	visina križa	ok	84	0	74				90	0	43
	duljina leđa	ok	92	0	69				97	0	42
	širina zdjelice	ok	105	0	68				109	0	42
	dubina trupa	ok	92	0	67				99	0	41
	položaj zdjelice	ok	107	0	70				100	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	70				102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70				95	0	42
	putice	ok	99	0	66				99	0	41
	visina papaka	ok	107	0	58				106	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	67				96	0	41



## 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): **18 / 500**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 500**  
 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	95	0	67				99	0	41
	kut pred. vimena	ok	104	0	69				107	0	42
	susp. ligament	ok	101	0	64				103	0	40
	dubina vimena	ok	102	0	73				99	0	43
	duljina sisa	ok	111	0	77				113	0	44
	debljina sisa	ok	99	0	69				105	0	42
	smjer zad. sisa	ok	94	0	74				104	0	43
	položaj pr. sisa	ok	94	0	79				101	0	44
	čistoća vimena	ok	99	0	68				102	0	42

## 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 2005 i 2004

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