



## 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 / 496  
 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): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 496  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	129	-2	67				129	-4	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-3	73	109	-3	73	114	-4	43
	indeks mesnatosti	ok	118	0	68	116	-1	65	113	0	42
	fitnes	ok	124	-1	70				118	-2	41
	ekološki selekc. indeks	ok	126	-4	76				124	-4	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446	-80	67	446	-80	67	582	-140	42
	dnevna kol. masti	nm	11.9	-4.6	73	11.9	-4.6	73	18.8	-6.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	-4	64	14.5	-4	64	18.9	-5.5	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.01	73	-0.08	-0.01	73	-0.07	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.02	64	-0.02	-0.02	64	-0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	113	-2	70	112	-2	67	111	0	42
	randman	ok	110	1	65	109	0	62	107	1	41
	klase mesa	ok	118	0	69	115	-1	66	112	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	121	-1	69				117	-2	39
	perzistencija	nm	111	-4	73	111	-4	73	113	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	73				106	-1	43
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	71	109	-1	71	106	-2	43
	protok mlijeka	nm	98	1	72	98	1	72	104	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	122	-1	51	122	-1	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	1	59	107	1	59	101	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	-2	76				94	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	66				113	0	41
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61				101	1	39
	skupna ocj. vime	ok	98	-2	76				102	-2	44
	visina križa	ok	84	-2	74				90	-1	43
	duljina leđa	ok	92	0	69				97	-2	42
	širina zdjelice	ok	105	0	68				109	-1	42
	dubina trupa	ok	92	-1	67				99	0	41
	položaj zdjelice	ok	107	-1	70				100	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	105	-2	70				102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-1	70				95	-1	42
	putice	ok	99	1	66				99	1	41
	visina papaka	ok	107	0	58				106	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	94	-2	67				96	-4	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 / 496**  
 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): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 496**  
 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	-4	67				99	-5	41
	kut pred. vimena	ok	104	0	69				107	-1	42
	susp. ligament	ok	101	-2	64				103	-2	40
	dubina vimena	ok	102	1	73				99	1	43
	duljina sisa	ok	111	-2	77				113	-1	44
	debljina sisa	ok	99	0	69				105	1	42
	smjer zad. sisa	ok	94	1	74				104	0	43
	položaj pr. sisa	ok	94	-3	79				101	-1	44
	čistoća vimena	ok	99	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova