



## 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): 38 / 394  
 MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 394  
 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	131	0	62				130	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	66	113	0	66	116	0	41
	indeks mesnatosti	ok	119	0	67	117	0	63	112	0	40
	fitnes	ok	125	0	67				119	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	132	0	72				127	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	539	0	59	539	0	59	663	0	40
	dnevna kol. masti	nm	15.6	0	66	15.6	0	66	19.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.4	0	54	19.4	0	54	22.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	66	-0.08	0	66	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	54	0.01	0	54	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	69	113	0	65	111	0	41
	randman	ok	110	0	64	109	0	60	107	0	40
	klase mesa	ok	119	0	68	117	0	64	112	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	122	0	66				118	0	37
	perzistencija	nm	111	0	67	111	0	67	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	71				110	0	40
	broj somatskih stanica	nm	111	0	69	111	0	69	110	0	40
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	120	0	46	120	0	46	113	0	28
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	64	110	0	64	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	57	110	0	57	112	0	37
	vitalnost	nm	108	0	58	108	0	58	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	72				97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	62				103	0	38
	skupna ocj. noge	ok	106	0	56				101	0	36
	skupna ocj. vime	ok	106	0	72				112	0	42
	visina križa	ok	89	0	70				94	0	42
	duljina leđa	ok	96	0	65				103	0	40
	širina zdjelice	ok	104	0	64				109	0	39
	dubina trupa	ok	93	0	62				102	0	39
	položaj zdjelice	ok	105	0	66				100	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	66				102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	65				100	0	39
	putice	ok	96	0	61				96	0	38
	visina papaka	ok	108	0	53				106	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	62				104	0	39



## 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): **38 / 394**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 394**  
 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	107	0	62				113	0	39
	kut pred. vimena	ok	109	0	64				111	0	39
	susp. ligament	ok	106	0	60				109	0	38
	dubina vimena	ok	104	0	69				102	0	41
	duljina sisa	ok	114	0	73				114	0	42
	debljina sisa	ok	98	0	64				104	0	40
	smjer zad. sisa	ok	96	0	69				107	0	41
	položaj pr. sisa	ok	103	0	74				109	0	42
	čistoća vimena	ok	100	0	63				102	0	39

## 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 1909 i 1908

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