

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200565298

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 2804

Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 2804

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	75	115	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	68	104	0	67	104	0	33
	fitnes	ok	112	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	604	0	69	604	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	25.2	0	75	25.2	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.9	0	65	17.9	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	75	0	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	65	-0.04	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	104	0	69	105	0	33
	randman	ok	101	0	66	100	0	64	98	0	33
	klase mesa	ok	106	0	70	105	0	68	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	73						
	perzistencija	nm	101	0	75	101	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	76				106	0	37
	broj somatskih stanica	nm	102	0	73	102	0	73	106	0	33
	protok mlijeka	nm	108	0	74	108	0	74	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	57	110	0	56	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	66	100	0	66	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	61	112	0	61	108	0	33
	vitalnost	ok	99	0	61	99	0	60	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	79				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	69				112	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	65				107	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	80				103	0	33
	visina križa	ok	105	0	77				108	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	72				109	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	71				106	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	70				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	73				112	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	74				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	74				94	0	33
	putice	ok	100	0	69				105	0	33
	visina papaka	ok	111	0	63				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	70				101	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	70				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	72				109	0	33
susp. ligament	ok	97	0	68				98	0	33	
dubina vimena	ok	107	0	76				104	0	33	
duljina sisa	ok	111	0	80				115	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 2804  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 2804  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	110	0	71				111	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	77				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	82				93	0	33
	položaj zad. sisa	ok	93	0	70				92	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	70				101	0	33

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova