

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201046790  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 149  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 22.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 149  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	73	95	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	67	112	0	64			
	fitnes	ok	91	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-221	0	67	-221	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-10.4	0	73	-10.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.9	0	64	-2.9	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	73	-0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	64	0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	106	0	67			
	randman	ok	109	0	64	109	0	61			
	klase mesa	ok	111	0	69	111	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	71						
	perzistencija	nm	96	0	73	96	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	89	0	71	89	0	71			
	protok mlijeka	nm	113	0	72	113	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	86	0	53	86	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	63	104	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	98	0	57	98	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	77				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	67				100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	113	0	62				110	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	78				101	0	33
	visina križa	ok	97	0	75				106	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	70				109	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	69				102	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	68				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	71				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	71				106	0	32
	putice	ok	109	0	67				105	0	32
	visina papaka	ok	104	0	59				100	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	67				100	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	68				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	70				100	0	32
susp. ligament	ok	96	0	65				101	0	32	
dubina vimena	ok	105	0	74				104	0	33	
duljina sisa	ok	96	0	78				96	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201046790  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 149  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 22.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 149  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	108	0	69				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	75				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	80				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95	0	67				104	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	68				100	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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 s rogovima