

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201177392  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 142  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 142  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	71	103	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	66	114	0	62			
	fitnes	ok	114	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	247	0	65	247	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	0	71	1.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8	0	62	7.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	71	-0.11	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	110	0	65			
	randman	ok	116	0	63	114	0	60			
	klase mesa	ok	110	0	67	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	69						
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	49	116	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	62	99	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	vitalnost	nm	97	0	56	97	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	74				107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	63				113	0	31
	skupna ocj. noge	ok	103	0	57				103	0	29
	skupna ocj. vime	ok	110	0	74				114	0	31
	visina križa	ok	105	0	72				105	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	67				107	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	65				114	0	32
	dubina trupa	ok	95	0	64				105	0	31
	položaj zdjelice	ok	100	0	67				95	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	67				98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	67				93	0	31
	putice	ok	106	0	63				105	0	31
	visina papaka	ok	110	0	54				115	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	64				107	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	64				96	0	31
	kut pred. vimena	ok	99	0	65				108	0	31
susp. ligament	ok	91	0	61				96	0	30	
dubina vimena	ok	108	0	71				104	0	32	
duljina sisa	ok	91	0	75				95	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201177392  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 142  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 142  
 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	91	0	66				97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	0	71				107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	76				118	0	32
	položaj zad. sisa	ok	103	0	61				103	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	65				102	0	31

### 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 2010 i 2008

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima