

## 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 / 152  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 152  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	66				112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	72	103	0	72	101	0	43
	indeks mesnatosti	ok	119	0	67	115	0	63	120	0	42
	fitnes	ok	115	0	69				106	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74				109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	222	0	66	222	0	66	199	0	41
	dnevna kol. masti	nm	0.9	0	72	0.9	0	72	-1.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4	0	62	6.4	0	62	4.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	72	-0.1	0	72	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	69	111	0	66	115	0	42
	randman	ok	118	0	64	115	0	60	118	0	41
	klase mesa	ok	111	0	68	108	0	64	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	69				105	0	40
	perzistencija	nm	107	0	72	107	0	72	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72				100	0	43
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69	101	0	42
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70	91	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	50	115	0	50	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	62	99	0	62	101	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	57	109	0	57	104	0	39
	vitalnost	nm	98	0	57	98	0	57	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	75				105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	64				115	0	40
	skupna ocj. noge	ok	102	0	58				99	0	37
	skupna ocj. vime	ok	110	0	75				110	0	43
	visina križa	ok	105	0	73				103	0	43
	duljina leđa	ok	101	0	67				105	0	41
	širina zdjelice	ok	106	0	66				112	0	41
	dubina trupa	ok	94	0	65				104	0	40
	položaj zdjelice	ok	100	0	68				95	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	68				94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	68				89	0	40
	putice	ok	105	0	64				103	0	40
	visina papaka	ok	109	0	55				112	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	65				106	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	65				95	0	40
	kut pred. vimena	ok	99	0	66				107	0	40
	susp. ligament	ok	93	0	62				97	0	39
dubina vimena	ok	108	0	72				101	0	42	
duljina sisa	ok	91	0	75				97	0	43	

## 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 / 152  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 152  
 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	90	0	67				101	0	41
	smjer zad. sisa	ok	97	0	72				104	0	42
	položaj pr. sisa	ok	115	0	77				113	0	43
	položaj zad. sisa	ok	103	0	63				102	0	39
	čistoća vimena	ok	99	0	66				101	0	40

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