

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013

Spol: M

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 2200941093

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 116 / 169

Rang po polubračići ESI (OEZW): 108 / 169

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	67				117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	74	108	0	74	104	0	43
	indeks mesnatosti	ok	115	0	68	113	0	64	112	0	42
	fitnes	ok	105	0	70				112	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	76				117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-259	0	67	-259	0	67	-224	0	42
	dnevna kol. masti	nm	14.2	0	74	14.2	0	74	8.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	0	64	8.8	0	64	4.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.33	0	74	0.33	0	74	0.24	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.24	0	64	0.24	0	64	0.16	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	70	116	0	67	112	0	42
	randman	ok	105	0	65	103	0	61	105	0	41
	klase mesa	ok	115	0	69	114	0	66	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	70				108	0	39
	perzistencija	nm	86	0	74	86	0	74	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	74				106	0	43
	broj somatskih stanica	nm	102	0	72	102	0	72	108	0	43
	protok mlijeka	nm	95	0	72	95	0	72	95	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	51	115	0	51	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	64	95	0	64	95	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	58	107	0	58	111	0	39
	vitalnost	nm	108	0	58	108	0	58	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	78				99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	67				107	0	41
	skupna ocj. noge	ok	106	0	62				106	0	39
	skupna ocj. vime	ok	102	0	78				110	0	44
	visina križa	ok	97	0	75				98	0	43
	duljina leđa	ok	98	0	70				102	0	42
	širina zdjelice	ok	105	0	69				104	0	42
	dubina trupa	ok	100	0	68				99	0	41
	položaj zdjelice	ok	99	0	71				97	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	71				99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	71				99	0	42
	putice	ok	101	0	67				104	0	41
	visina papaka	ok	110	0	59				109	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	68				109	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	68				103	0	41
kut pred. vimena	ok	107	0	70				107	0	42	
susp. ligament	ok	104	0	65				107	0	40	
dubina vimena	ok	92	0	74				100	0	43	
duljina sisa	ok	93	0	78				88	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 50350294 VARTA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 169  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 169  
 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	94	0	70				94	0	42
	smjer zad. sisa	ok	107	0	75				109	0	43
	položaj pr. sisa	ok	107	0	80				112	0	45
	položaj zad. sisa	ok	109	0	68				112	0	41
	čistoća vimena	ok	100	0	69				101	0	42

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima