

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201158931

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: DE 0816474045

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 643

Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 643

MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: IVAN ŠVAGELJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	67				109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	72	110	0	72	107	0	34
	indeks mesnatosti	ok	111	0	67	109	0	63	102	0	33
	fitnes	ok	102	0	71				101	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	734	0	67	734	0	67	503	0	34
	dnevna kol. masti	ok	16.8	0	72	16.8	0	72	11.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.9	0	63	12.9	0	63	8.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	72	-0.16	0	72	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.15	0	63	-0.15	0	63	-0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	69	113	0	66	109	0	33
	randman	ok	99	0	63	99	0	60	96	0	32
	klase mesa	ok	112	0	69	112	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71				101	0	36
	perzistencija	ok	99	0	73	99	0	73	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	74				101	0	36
	broj somatskih stanica	ok	98	0	71	98	0	71	103	0	34
	protok mlijeka	ok	101	0	71	101	0	71	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	53	98	0	53	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	63	109	0	63	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	114	0	59	114	0	59	109	0	33
	vitalnost	ok	100	0	58	100	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	76				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	66				109	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	61				105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	108	0	76				106	0	33
	visina križa	ok	101	0	74				105	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	69				106	0	33
	širina zdjelice	ok	113	0	68				110	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	67				110	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	0	70				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	70				101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	0	70				95	0	32
	putice	ok	106	0	66				109	0	32
	visina papaka	ok	110	0	58				110	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	66				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	67				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	68				106	0	32
	susp. ligament	ok	94	0	64				97	0	32
dubina vimena	ok	102	0	73				101	0	33	
duljina sisa	ok	89	0	77				99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201158931**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **162 / 643**  
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **DE 0816474045**

Datum rođenja: **04.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **342 / 643**  
 Posjednik: **IVAN ŠVAGELJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	102	0	69				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	74				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	122	0	79				113	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102	0	66				105	0	32
	čistoća vimena	ok	94	0	67				96	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima