

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537

Spol: M

Datum rođenja: 30.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: DE 0952673076

Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR

Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 636

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 417 / 636

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	67				110	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	73	111	0	73	107	0	43
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	106	0	64	100	0	41
	fitnes	ok	101	0	71				105	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	76				108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	567	0	67	567	0	67	523	0	42
	dnevna kol. masti	ok	16.7	0	73	16.7	0	73	10.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.3	0	63	14.3	0	63	9.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0	73	-0.08	0	73	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	63	-0.07	0	63	-0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	123	0	69	121	0	66	113	0	42
	randman	ok	95	0	64	96	0	61	92	0	41
	klase mesa	ok	105	0	69	104	0	65	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	71				103	0	41
	perzistencija	ok	97	0	73	97	0	73	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	74				101	0	43
	broj somatskih stanica	ok	109	0	71	109	0	71	103	0	43
	protok mlijeka	ok	88	0	71	88	0	71	94	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	53	100	0	53	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	ok	118	0	63	118	0	63	117	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	59	100	0	59	104	0	39
	vitalnost	ok	107	0	58	107	0	57	110	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	77				107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	66				111	0	41
	skupna ocj. noge	ok	96	0	61				105	0	39
	skupna ocj. vime	ok	108	0	77				103	0	44
	visina križa	ok	97	0	75				105	0	43
	duljina leđa	ok	104	0	69				110	0	42
	širina zdjelice	ok	112	0	68				110	0	42
	dubina trupa	ok	108	0	67				110	0	41
	položaj zdjelice	ok	87	0	70				93	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	70				96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	70				91	0	42
	putice	ok	99	0	66				109	0	41
	visina papaka	ok	100	0	58				104	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	67				102	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	67				105	0	41
	kut pred. vimena	ok	113	0	69				110	0	42
	susp. ligament	ok	81	0	64				89	0	40
dubina vimena	ok	101	0	73				100	0	43	
duljina sisa	ok	94	0	77				104	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
 Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 636  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020  
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
 Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 636  
 Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	69				103	0	42
	smjer zad. sisa	ok	105	0	74				104	0	43
	položaj pr. sisa	ok	112	0	79				111	0	44
	položaj zad. sisa	ok	95	0	66				102	0	41
	čistoća vimena	ok	91	0	68				97	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) / \*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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima