

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266466

Spol: M

Datum rođenja: 16.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 6200741600

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 162

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 162

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	71	121	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	121	0	66	118	0	62			
	fitnes	ok	100	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	601	0	65	601	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	35.2	0	71	35.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.3	0	61	24.3	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	71	0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	61	0.04	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	131	0	69	129	0	65			
	randman	ok	106	0	63	103	0	59			
	klase mesa	ok	117	0	68	115	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	66						
	perzistencija	nm	88	0	71	88	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	90	0	69	90	0	69			
	protok mlijeka	nm	103	0	70	103	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	47	111	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	62	108	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	56	113	0	56			
	vitalnost	nm	110	0	56	110	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	75				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	65				108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	91	0	59				92	0	30
	skupna ocj. vime	ok	107	0	75				102	0	32
	visina križa	ok	110	0	73				101	0	33
	duljina leđa	ok	113	0	68				108	0	32
	širina zdjelice	ok	115	0	67				112	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	65				106	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	0	69				97	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	68				106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	68				97	0	31
	putice	ok	90	0	64				93	0	32
	visina papaka	ok	104	0	56				105	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	120	0	65				112	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	118	0	66				106	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	67				100	0	32
	susp. ligament	ok	108	0	62				105	0	31
	dubina vimena	ok	83	0	72				87	0	32
	duljina sisa	ok	103	0	76				95	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266466

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 162

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 16.03.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 162

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	67				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72				106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	121	0	77				116	0	32
	položaj zad. sisa	ok	114	0	63				111	0	31
	čistoća vimena	ok	105	0	66				102	0	32

### 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) / \*produksijska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima