

## 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): 104 / 159  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 159  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	67				117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73	105	0	43
	indeks mesnatosti	ok	116	0	68	114	0	64	113	0	42
	fitnes	ok	108	0	69				112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	74				117	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-264	-20	67	-264	-20	67	-235	-38	42
	dnevna kol. masti	nm	13.4	0.6	73	13.4	0.6	73	8.6	0.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	0.5	63	10	0.5	63	6.2	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.32	0.02	73	0.32	0.02	73	0.24	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.26	0.02	63	0.26	0.02	63	0.19	0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	70	116	-1	67	113	0	42
	randman	ok	106	1	65	103	0	61	106	1	41
	klase mesa	ok	115	-1	69	114	0	66	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	68				108	-2	38
	perzistencija	nm	86	0	73	86	0	73	97	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	73				105	-1	42
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	71	101	-1	71	105	-1	42
	protok mlijeka	nm	95	2	72	95	2	72	96	1	43
6.Plodnost	plodnost	nm	116	1	49	116	1	49	115	1	33
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	64	95	0	64	96	-1	41
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	58	109	-1	58	113	0	39
	vitalnost	nm	108	-1	58	108	-1	58	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-1	77				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	66				108	0	41
	skupna ocj. noge	ok	106	-1	61				105	0	38
	skupna ocj. vime	ok	104	0	77				111	1	43
	visina križa	ok	98	0	75				99	0	43
	duljina leđa	ok	100	-1	69				104	0	42
	širina zdjelice	ok	105	0	68				105	1	41
	dubina trupa	ok	103	-2	67				102	-1	41
	položaj zdjelice	ok	102	0	70				99	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	70				99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	70				100	0	41
	putice	ok	101	-1	66				102	0	41
	visina papaka	ok	113	-1	58				112	-1	37
dulj. pred. vimena	ok	103	0	67				109	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201224013**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **104 / 159**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **12.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **92 / 159**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-1	67				103	1	41
	kut pred. vimena	ok	107	1	69				108	1	41
	susp. ligament	ok	104	1	64				108	2	40
	dubina vimena	ok	93	-2	74				101	0	43
	duljina sisa	ok	94	-1	77				89	0	44
	debljina sisa	ok	96	0	69				95	0	42
	smjer zad. sisa	ok	108	2	74				109	0	43
	položaj pr. sisa	ok	107	1	79				112	1	44
	položaj zad. sisa	ok	109		66				113		40
	čistoća vimena	ok	101	0	68				101	0	41

**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 2008 i 2005

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