



## 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): 155 / 213  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 213  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	63				120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	67	108	0	67	107	0	39
	indeks mesnatosti	ok	116	0	67	114	0	63	113	0	41
	fitnes	ok	111	0	66				115	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	72				118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-55	0	60	-55	0	60	76	0	38
	dnevna kol. masti	nm	11.6	0	67	11.6	0	67	9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	0	55	11.2	0	55	11	0	35
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	67	0.19	0	67	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.18	0	55	0.18	0	55	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	69	117	0	66	114	0	42
	randman	ok	105	0	64	103	0	60	106	0	41
	klase mesa	ok	115	0	68	114	0	65	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	66				111	0	37
	perzistencija	nm	90	0	67	90	0	67	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70				108	0	39
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67	107	0	38
	protok mlijeka	nm	94	0	68	94	0	68	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	45	117	0	45	115	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	65	97	0	65	97	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	57	109	0	57	113	0	37
	vitalnost	nm	109	0	59	109	0	59	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	73				100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	61				107	0	37
	skupna ocj. noge	ok	107	0	55				106	0	34
	skupna ocj. vime	ok	104	0	72				109	0	40
	visina križa	ok	101	0	70				99	0	41
	duljina leđa	ok	102	0	65				105	0	39
	širina zdjelice	ok	103	0	63				102	0	38
	dubina trupa	ok	105	0	62				102	0	38
	položaj zdjelice	ok	105	0	66				102	0	39
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	65				96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	65				99	0	38
	putice	ok	104	0	61				106	0	37
	visina papaka	ok	112	0	52				110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	62				107	0	37



## 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): **155 / 213**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **12.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 213**  
 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	106	0	62				102	0	38
	kut pred. vimena	ok	107	0	63				108	0	38
	susp. ligament	ok	99	0	59				101	0	36
	dubina vimena	ok	96	0	69				101	0	40
	duljina sisa	ok	94	0	73				88	0	41
	debljina sisa	ok	94	0	64				92	0	39
	smjer zad. sisa	ok	106	0	69				107	0	40
	položaj pr. sisa	ok	106	0	74				109	0	41
	čistoća vimena	ok	100	0	63				101	0	38

## 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 2003 i 2002

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