

## 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): 107 / 151  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 151  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-2	66				117	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	72	108	0	72	105	-2	42
	indeks mesnatosti	ok	116	0	67	114	0	64	113	0	42
	fitnes	ok	108	-3	68				113	-2	39
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-2	73				116	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-244	-189	66	-244	-189	66	-197	-273	41
	dnevna kol. masti	nm	12.8	1.2	72	12.8	1.2	72	8.4	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.5	-1.7	62	9.5	-1.7	62	6.5	-4.5	39
	dnevni sadržaj masti	nm	0.3	0.11	72	0.3	0.11	72	0.22	0.13	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.24	0.06	62	0.24	0.06	62	0.18	0.06	39
3.Meso	neto prirast	ok	118	-1	70	117	0	67	113	-1	42
	randman	ok	105	0	64	103	0	61	105	-1	41
	klase mesa	ok	116	1	69	114	0	65	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-2	67				110	-1	37
	perzistencija	nm	86	-4	72	86	-4	72	95	-4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	72				106	-2	42
	broj somatskih stanica	nm	102	0	70	102	0	70	106	-1	41
	protok mlijeka	nm	93	-1	71	93	-1	71	95	-1	42
6.Plodnost	plodnost	nm	115	-2	47	115	-2	47	114	-1	30
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-2	63	95	-2	63	97	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	110	1	57	110	1	57	113	0	38
	vitalnost	nm	109	0	57	109	0	57	106	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-1	75				100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	64				108	1	40
	skupna ocj. noge	ok	107	0	58				105	-1	37
	skupna ocj. vime	ok	104	0	75				110	1	42
	visina križa	ok	98	-3	73				99	0	43
	duljina leđa	ok	101	-1	68				104	-1	41
	širina zdjelice	ok	105	2	66				104	2	40
	dubina trupa	ok	105	0	65				103	1	40
	položaj zdjelice	ok	102	-3	69				100	-2	41
	kut skoč. zgloba	ok	93	3	68				98	2	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	2	68				100	1	40
	putice	ok	102	-2	64				102	-4	39
	visina papaka	ok	114	2	55				113	3	35
	dulj. pred. vimena	ok	103	2	65				109	2	40

## 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): 107 / 151  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 94 / 151  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	2	65				102	0	40
	kut pred. vimena	ok	106	-1	67				107	-1	40
	susp. ligament	ok	103	4	62				106	5	38
	dubina vimena	ok	95	-1	72				101	0	42
	duljina sisa	ok	95	1	76				89	1	43
	debljina sisa	ok	96	2	67				95	3	41
	smjer zad. sisa	ok	106	0	72				109	2	42
	položaj pr. sisa	ok	106	0	77				111	2	43
	položaj zad. sisa	ok	111	5	62				113	4	39
	čistoća vimena	ok	101	1	66				101	0	40

### 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 2004 i 2003

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