

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201195611  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 49532712 WALK  
 Rang po polubraču SI (GZW): 44 / 106  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 61 / 106  
 Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	-3	65				115	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	-4	71	111	-4	71	105	-3	43
	indeks mesnatosti	ok	108	1	66	105	1	62	106	0	41
	fitnes	ok	111	-1	68				113	-1	40
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-4	74				116	-4	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	178	-167	65	178	-167	65	117	-106	42
	dnevna kol. masti	ok	22.3	-5.2	71	22.3	-5.2	71	6.9	-5.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.3	-5.5	61	10.3	-5.5	61	5.6	-4.3	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.19	0.02	71	0.19	0.02	71	0.03	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	61	0.05	0	61	0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	105	-1	68	103	-1	65	105	0	42
	randman	ok	104	1	63	102	1	59	102	1	41
	klase mesa	ok	109	1	67	106	1	63	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	68				110	-2	39
	perzistencija	ok	111	-3	71	111	-3	71	114	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	72				107	-1	42
	broj somatskih stanica	ok	107	-1	69	107	-1	69	107	-1	42
	protok mlijeka	ok	113	1	70	113	1	70	103	1	43
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	49	113	0	48	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	62	110	0	61	110	-1	41
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	56	102	0	56	105	0	39
	vitalnost	ok	100	-1	56	100	-1	56	99	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-1	75				91	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	2	64				108	1	41
	skupna ocj. noge	ok	98	1	59				102	1	39
	skupna ocj. vime	ok	95	-1	74				98	-3	43
	visina križa	ok	92	-2	73				87	-1	43
	duljina leđa	ok	96	-1	67				94	-1	42
	širina zdjelice	ok	108	-1	66				108	0	41
	dubina trupa	ok	101	1	65				96	1	41
	položaj zdjelice	ok	99	0	68				96	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	106	-1	68				100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	2	68				103	-1	42
	putice	ok	90	0	64				94	1	40
	visina papaka	ok	100	-1	56				100	-1	37
	dulj. pred. vimena	ok	91	-3	65				92	-2	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201195611**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **44 / 106**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 078076422**

Datum rođenja: **12.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **61 / 106**  
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	91	-2	65				95	-2	41
	kut pred. vimena	ok	109	2	67				101	-1	41
	susp. ligament	ok	100	-1	62				99	-2	40
	dubina vimena	ok	100	0	72				97	0	43
	duljina sisa	ok	100	-1	75				111	1	44
	debljina sisa	ok	93	0	67				98	2	41
	smjer zad. sisa	ok	106	-1	72				109	-1	43
	položaj pr. sisa	ok	102	-1	77				103	-2	44
	položaj zad. sisa	ok	111	-2	62				108	-3	39
	čistoća vimena	ok	103	0	66				102	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima