



## 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 / 107  
 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): 07.07.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 61 / 107  
 Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	65				115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	71	111	0	71	105	0	43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	105	0	62	106	0	41
	fitnes	ok	111	0	68				113	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	74				116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	178	0	65	178	0	65	117	0	42
	dnevna kol. masti	ok	22.3	0	71	22.3	0	71	6.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.3	0	61	10.3	0	61	5.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.19	0	71	0.19	0	71	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	61	0.05	0	61	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	68	103	0	65	105	0	42
	randman	ok	104	0	63	102	0	59	102	0	41
	klase mesa	ok	109	0	67	106	0	63	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	68				110	0	39
	perzistencija	ok	111	0	71	111	0	71	114	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	72				107	0	42
	broj somatskih stanica	ok	107	0	69	107	0	69	107	0	42
	protok mlijeka	ok	113	0	70	113	0	70	103	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	49	113	0	48	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	62	110	0	61	110	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	56	102	0	56	105	0	39
	vitalnost	ok	100	0	56	100	0	56	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	75				91	0	44
	skupna ocj. mišičavost	ok	105	0	64				108	0	41
	skupna ocj. noge	ok	98	0	59				102	0	39
	skupna ocj. vime	ok	95	0	74				98	0	43
	visina križa	ok	92	0	73				87	0	43
	duljina leđa	ok	96	0	67				94	0	42
	širina zdjelice	ok	108	0	66				108	0	41
	dubina trupa	ok	101	0	65				96	0	41
	položaj zdjelice	ok	99	0	68				96	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	68				100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	68				103	0	42
	putice	ok	90	0	64				94	0	40
	visina papaka	ok	100	0	56				100	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	65				92	0	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 / 107  
 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): 07.07.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 61 / 107  
 Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	65				95	0	41
	kut pred. vimena	ok	109	0	67				101	0	41
	susp. ligament	ok	100	0	62				99	0	40
	dubina vimena	ok	100	0	72				97	0	43
	duljina sisa	ok	100	0	75				111	0	44
	debljina sisa	ok	93	0	67				98	0	41
	smjer zad. sisa	ok	106	0	72				109	0	43
	položaj pr. sisa	ok	102	0	77				103	0	44
	čistoća vimena	ok	103	0	66				102	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 2007 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima