

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200944504  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2018  
 Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 18  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200669300

Datum rođenja: 27.12.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 18  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-1	61	111	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	68	112	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	96	-1	54	96	-1	54			
	fitnes	ok	106	1	64	106	1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-2	70	104	-2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	510	15	61	510	15	61			
	dnevna kol. masti	nm	22.8	-1.1	68	22.8	-1.1	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.3	-0.2	56	12.3	-0.2	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.02	68	0.02	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	56	-0.07	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	60	108	0	60			
	randman	ok	92	-2	48	92	-2	48			
	klase mesa	nm	96	-1	58	96	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	perzistencija	nm	106	1	68	106	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	65	113	0	65			
	protok mlijeka	nm	93	-1	66	93	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	3	42	110	3	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	1	60	93	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-2	51	101	-2	51			
	vitalnost	nm	108	-2	52	108	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	1	61	94	1	61			
	skupna ocj. noge	nm	90	0	56	90	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	89	-1	62	89	-1	62			
	visina križa	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina leđa	nm	107	0	64	107	0	64			
	širina zdjelice	nm	97	0	64	97	0	64			
	dubina trupa	nm	103	0	62	103	0	62			
	položaj zdjelice	nm	106	1	63	106	1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	61	111	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-2	60	100	-2	60			
	putice	nm	91	0	61	91	0	61			
	visina papaka	nm	96	0	52	96	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	110	-1	62	110	-1	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200944504  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2018  
 Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 18  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200669300

Datum rođenja: 27.12.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 18  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	-1	62	114	-1	62			
	kut pred. vimena	nm	92	-1	59	92	-1	59			
	susp. ligament	nm	78	-1	59	78	-1	59			
	dubina vimena	nm	84	0	65	84	0	65			
	duljina sisa	nm	112	1	66	112	1	66			
	debljina sisa	nm	112	1	64	112	1	64			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	64	90	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	čistoća vimena	nm	98	-1	63	98	-1	63			

**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 1812 i 1811

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima