

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 220  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 220  
 Posjednik: JELAV J.D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	65	112	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	61	104	0	61			
	fitnes	ok	106	0	69	106	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	74	116	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	199	0	64	199	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	5.6	0	72	5.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.3	0	60	14.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	72	-0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	60	0.09	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	64	107	0	64			
	randman	ok	107	0	58	107	0	58			
	klase mesa	nm	96	0	63	96	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	69	107	0	69			
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	71	108	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	70	109	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	50	96	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	59	111	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	112	0	54	112	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	71	102	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	122	0	64	122	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	68	109	0	68			
	visina križa	nm	103	0	71	103	0	71			
	duljina leđa	nm	109	0	69	109	0	69			
	širina zdjelice	nm	98	0	69	98	0	69			
	dubina trupa	nm	106	0	68	106	0	68			
	položaj zdjelice	nm	104	0	69	104	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	67	97	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	67	115	0	67			
	putice	nm	106	0	68	106	0	68			
	visina papaka	nm	104	0	61	104	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	68	115	0	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 220  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 220  
 Posjednik: JELAV J.D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	kut pred. vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	susp. ligament	nm	97	0	66	97	0	66			
	dubina vimena	nm	103	0	70	103	0	70			
	duljina sisa	nm	93	0	71	93	0	71			
	debljina sisa	nm	102	0	70	102	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	70	104	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	čistoća vimena	nm	101	0	69	101	0	69			

**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 1806 i 1805

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima