

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 208  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 208  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	73	111	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	104	0	64	99	0	33
	fitnes	ok	96	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	433	-73	67	433	-73	67			
	dnevna kol. masti	nm	9.7	-1.9	73	9.7	-1.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.2	-1.9	63	20.2	-1.9	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.01	73	-0.1	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	63	0.06	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	68	105	0	66	100	0	33
	randman	ok	97	0	63	96	0	61	97	0	33
	klase mesa	ok	111	0	68	110	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-1	72						
	perzistencija	nm	92	-2	73	92	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	75				113	0	37
	broj somatskih stanica	nm	110	1	71	110	1	71	117	0	33
	protok mlijeka	nm	88	-1	72	88	-1	72	91	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	92	1	54	92	1	54	90	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	115	-1	63	115	-1	63	113	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	94	1	59	94	1	59	97	0	33
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	111	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	2	76				99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	66				94	0	33
	skupna ocj. noge	ok	129	3	61				123	1	33
	skupna ocj. vime	ok	99	-4	76				103	-1	33
	visina križa	ok	107	2	74				101	1	33
	duljina leđa	ok	102	1	69				97	0	33
	širina zdjelice	ok	99	3	68				94	0	33
	dubina trupa	ok	102	1	67				98	1	33
	položaj zdjelice	ok	109	-2	70				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	87	-2	70				90	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	123	1	70				116	0	33
	pućice	ok	110	1	66				109	0	33
	visina papaka	ok	108	-2	59				106	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	120	2	67				116	1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200714809**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 208**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 208**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	117	2	67				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	-3	68				100	-1	33
	susp. ligament	ok	92	-3	64				91	-2	33
	dubina vimena	ok	85	-1	73				95	0	33
	duljina sisa	ok	101	2	76				100	1	33
	debljina sisa	ok	96	2	68				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	-2	73				105	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	92	-2	78				97	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	101		64				104		32
	čistoća vimena	ok	99	0	67				100	-1	33

### 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 2008 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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima