



## 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): 165 / 208  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 208  
 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	seleksijski indeks	ok	107	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	75	104	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	68	101	0	66	105	0	33
	fitnes	ok	102	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	43	0	69	43	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-1.6	0	75	-1.6	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	0	65	11.2	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	75	-0.04	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	65	0.12	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	103	0	69	102	0	33
	randman	ok	107	0	65	106	0	63	104	0	33
	klase mesa	ok	96	0	69	95	0	67	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	73						
	perzistencija	nm	99	0	75	99	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	77				108	0	37
	broj somatskih stanica	nm	107	0	74	107	0	74	112	0	33
	protok mlijeka	nm	93	0	74	93	0	74	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	57	95	0	56	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	65	108	0	65	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	61	103	0	60	103	0	33
	vitalnost	ok	112	0	60	112	0	59	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	77				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	68				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	120	0	64				122	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	78				101	0	33
	visina križa	ok	99	0	75				98	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	70				100	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	69				94	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	68				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	71				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	72				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	117	0	72				115	0	33
	putice	ok	106	0	68				109	0	33
	visina papaka	ok	101	0	61				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	68				111	0	33



## 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): **165 / 208**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **17.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 208**  
 Posjednik: **JELAV J.D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	68				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	0	70				100	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	66				96	0	33
	dubina vimena	ok	98	0	74				97	0	33
	duljina sisa	ok	93	0	78				99	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	70				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	75				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	80				96	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	69				99	0	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) / \*produkcijnska 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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima