



## 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): 170 / 219  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 219  
 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	109	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	75	105	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	68	102	0	66	105	0	33
	fitnes	ok	103	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	116	0	69	116	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	0.7	0	75	0.7	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6	0	65	13.6	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	75	-0.05	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	65	0.13	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	70	104	0	68	103	0	33
	randman	ok	108	0	65	107	0	63	104	0	33
	klase mesa	ok	96	0	69	95	0	67	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	73						
	perzistencija	nm	100	0	75	100	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	76				109	0	37
	broj somatskih stanica	nm	108	0	73	108	0	73	113	0	33
	protok mlijeka	nm	94	0	74	94	0	74	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	57	93	0	57	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	66	109	0	66	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	62	104	0	62	104	0	33
	vitalnost	ok	112	0	61	112	0	60	112	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	76				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	119	0	63				121	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	77				102	0	33
	visina križa	ok	99	0	74				98	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	68				95	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	67				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	0	70				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	71				114	0	33
	putice	ok	105	0	67				108	0	33
	visina papaka	ok	100	0	61				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	67				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): **170 / 219**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **17.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 219**  
 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	ok	106	0	67				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	69				101	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	65				96	0	33
	dubina vimena	ok	98	0	73				97	0	33
	duljina sisa	ok	93	0	76				99	0	33
	debljina sisa	ok	102	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	74				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	79				96	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	68				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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