



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201027574  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraču SI (GZW): 91 / 362  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 75 / 362  
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	127	0	73	127	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	90	0	67	89	0	64			
	fitnes	ok	101	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	805	0	67	805	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	45.1	0	73	45.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	31.4	0	63	31.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	73	0.14	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	63	0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	69	91	0	66			
	randman	ok	86	0	65	87	0	61			
	klase mesa	ok	98	0	69	97	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71						
	perzistencija	nm	115	0	73	115	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71			
	protok mlijeka	nm	122	0	71	122	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	54	97	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	65	114	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	60	93	0	60			
	vitalnost	nm	99	0	60	99	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	75				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	65				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	60				114	0	32
	skupna ocj. vime	ok	115	0	75				113	0	33
	visina križa	ok	100	0	73				97	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	68				100	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	67				97	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	66				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	69				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	69				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	69				102	0	33
	putice	ok	105	0	65				107	0	33
	visina papaka	ok	108	0	58				111	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	66				112	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201027574**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **91 / 362**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **75 / 362**  
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	117	0	66				111	0	33
	kut pred. vimena	ok	118	0	67				115	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	63				98	0	33
	dubina vimena	ok	99	0	72				100	0	33
	duljina sisa	ok	93	0	75				101	0	33
	debljina sisa	ok	96	0	67				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	72				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	0	77				107	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	66				104	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 2003 i 2002

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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima