



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201027574  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 352  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 352  
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	63	116	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	126	-1	70	126	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	88	1	60	88	1	60			
	fitnes	ok	100	-1	65	100	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	71	118	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	794	144	63	794	144	63			
	dnevna kol. masti	nm	47.3	0.1	70	47.3	0.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.9	0.2	58	27.9	0.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	-0.08	70	0.17	-0.08	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.06	58	0	-0.06	58			
3.Meso	neto prirast	nm	90	1	63	90	1	63			
	randman	ok	87	2	57	87	2	57			
	klase mesa	nm	96	1	61	96	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	perzistencija	nm	116	-4	70	116	-4	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	1	69	101	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	1	68	99	1	68			
	protok mlijeka	nm	122	2	69	122	2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-2	44	97	-2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	90	0	54	90	0	54			
	vitalnost	nm	98	-1	54	98	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	-3	69	96	-3	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-3	65	97	-3	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	-2	60	109	-2	60			
	skupna ocj. vime	nm	112	2	65	112	2	65			
	visina križa	nm	95	-2	69	95	-2	69			
	duljina leđa	nm	101	-2	67	101	-2	67			
	širina zdjelice	nm	94	-2	67	94	-2	67			
	dubina trupa	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	100	0	66	100	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	65	92	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	64	96	0	64			
	putice	nm	103	-4	65	103	-4	65			
	visina papaka	nm	110	-3	57	110	-3	57			
dulj. pred. vimena	nm	114	4	65	114	4	65				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201027574**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **202 / 352**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 352**  
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	3	65	110	3	65			
	kut pred. vimena	nm	114	2	63	114	2	63			
	susp. ligament	nm	98	-2	63	98	-2	63			
	dubina vimena	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	duljina sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	debljina sisa	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	110	3	67	110	3	67			
	položaj pr. sisa	nm	111	6	67	111	6	67			
	čistoća vimena	nm	105	1	66	105	1	66			

## 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 1904 i 1903

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