

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći: 272/307

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200604275  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 01.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-2	56	116	-2	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-1	62	115	-1	62			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	50	107	0	50			
	fitnes	ok	102	-1	59	102	-1	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	337	-52	54	337	-52	54			
	dnevna kol. masti	nm	24.1	-2.7	62	24.1	-2.7	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	-1	49	17.1	-1	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	-0.01	62	0.13	-0.01	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	49	0.07	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	53	100	-1	53			
	randman	ok	108	0	46	108	0	46			
	klase mesa	nm	105	-1	51	105	-1	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	perzistencija	nm	111	-3	63	111	-3	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	-1	62	88	-1	62			
	broj somatskih stanica	nm	85	0	60	85	0	60			
	protok mlijeka	nm	119	0	61	119	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	1	36	105	1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	56	113	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	49	95	0	49			
	vitalnost	nm	108	0	51	108	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	91	0	61	91	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	1	57	106	1	57			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	52	106	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	101	-2	57	101	-2	57			
	visina križa	nmo	88	0	62	88	0	62			
	duljina leđa	nmo	92	-1	59	92	-1	59			
	širina zdjelice	nmo	98	0	59	98	0	59			
	dubina trupa	nmo	91	0	58	91	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	58	103	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	1	57	99	1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	93	0	56	93	0	56			
	putice	nmo	112	-1	57	112	-1	57			
	visina papaka	nmo	105	1	48	105	1	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	100	1	57	100	1	57			
	dulj. zad. vimena	nmo	95	1	57	95	1	57			
kut pred. vimena	nmo	102	0	54	102	0	54				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći: 272/307

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200604275  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 01.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	100	-2	55	100	-2	55			
	dubina vimena	nmo	102	-2	60	102	-2	60			
	duljina sisa	nmo	98	1	61	98	1	61			
	debljina sisa	nmo	113	2	59	113	2	59			
	smjer zad. sisa	nmo	100	-1	59	100	-1	59			
	položaj pr. sisa	nmo	89	-1	60	89	-1	60			
	čistoća vimena	nmo	97	1	58	97	1	58			

### 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 1708 i 1707

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima