

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 33/247

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 8200308425  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 30.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	127	-1	62	127	-1	62			
	dnevni indeks mlječnosti	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	fitnes	ok	127	-2	66	127	-2	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	244	-50	61	244	-50	61			
	dnevna kol. masti	nm	12.5	-0.8	68	12.5	-0.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	-1.4	57	9.9	-1.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.01	68	0.03	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	57	0.02	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	108	-1	61	108	-1	61			
	randman	ok	102	-1	55	102	-1	55			
	klase mesa	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123	-1	67	123	-1	67			
	perzistencija	nm	110	-1	68	110	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	68	114	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	115	0	67	115	0	67			
	protok mlijeka	nm	98	1	67	98	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	-2	46	115	-2	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	130	1	56	130	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	1	52	114	1	52			
	vitalnost	nm	122	-1	50	122	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	1	67	104	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	124	-1	59	124	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	116	1	64	116	1	64			
	visina križa	nm	104	1	67	104	1	67			
	duljina leđa	nm	104	0	65	104	0	65			
	širina zdjelice	nm	102	1	65	102	1	65			
	dubina trupa	nm	104	1	64	104	1	64			
	položaj zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	86	-1	63	86	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	1	63	114	1	63			
	putice	nm	115	-2	63	115	-2	63			
	visina papaka	nm	104	-1	56	104	-1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	110	1	64	110	1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	111	2	64	111	2	64			
kut pred. vimena	nm	115	0	61	115	0	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 33/247

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 8200308425  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 30.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	96	2	62	96	2	62			
	dubina vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	duljina sisa	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	debljina sisa	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	121	1	65	121	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	105	2	66	105	2	66			
	čistoća vimena	nm	104	0	65	104	0	65			

### 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 1704 i 1703

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima