

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 34/254

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

Datum rođenja: 30.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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	seleksijski indeks	ok	127	0	62	127	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	68	108	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	58	105	0	58			
	fitnes	ok	127	0	66	127	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	244	0	61	244	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	12.5	0	68	12.5	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	0	57	9.9	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	68	0.03	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	61	108	0	61			
	randman	ok	102	0	55	102	0	55			
	klase mesa	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123	0	67	123	0	67			
	perzistencija	nm	110	0	68	110	0	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	0	67	98	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	46	115	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	130	0	56	130	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	52	114	0	52			
	vitalnost	nm	122	0	50	122	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	67	104	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	124	0	59	124	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	116	0	64	116	0	64			
	visina križa	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina leđa	nm	104	0	65	104	0	65			
	širina zdjelice	nm	102	0	65	102	0	65			
	dubina trupa	nm	104	0	64	104	0	64			
	položaj zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	86	0	63	86	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	63	114	0	63			
	putice	nm	115	0	63	115	0	63			
	visina papaka	nm	104	0	56	104	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	64	111	0	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: 34/254

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

Datum rođenja: 30.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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	0	62	96	0	62			
	dubina vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	duljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	debljina sisa	nm	93	0	66	93	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	121	0	65	121	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	66	105	0	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 1705 i 1704

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