

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 36/383

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 8200308425  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 30.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	128	0	61	128	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	67	108	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	57	105	0	57			
	fitnes	ok	130	0	64	130	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	247	0	60	247	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	13.2	0	67	13.2	0	67	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.4	0	56	10.4	0	56	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	67	0.04	0	67	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	56	0.02	0	56	0		
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	60	108	0	60			
	randman	nm	101	0	54	101	0	54			
	klase mesa	nm	103	0	58	103	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	126	0	65	126	0	65			
	perzistencija	nm	110	0	67	110	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	66	113	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	65	114	0	65			
	protok mlijeka	nm	96	0	66	96	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	44	119	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	130	0	55	130	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	51	112	0	51			
	vitalnost	nm	122	0	50	122	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	66	104	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	125	0	57	125	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	116	0	63	116	0	63			
	visina križa	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina leđa	nm	104	0	64	104	0	64			
	širina zdjelice	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina trupa	nm	103	0	63	103	0	63			
	položaj zdjelice	nm	107	0	63	107	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	62	87	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	61	112	0	61			
	putice	nm	117	0	62	117	0	62			
	visina papaka	nm	106	0	54	106	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	63	111	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	kut pred. vimena	nm	116	0	60	116	0	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 36/383

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 8200308425  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 30.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	94	0	61	94	0	61			
	dubina vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
	duljina sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	debljina sisa	nm	94	0	64	94	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	120	0	64	120	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	čistoća vimena	nm	105	0	63	105	0	63			

### 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 1606 i 1604

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