

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200533749  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći: 19/23

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 3200060391  
 MG:

Datum rođenja: 02.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	63	102	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	70	93	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	59	110	1	59			
	fitnes	ok	108	-1	67	108	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-277	21	63	-277	21	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11.3	-1	70	-11.3	-1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8	0.1	58	-8	0.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.03	70	0	-0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	58	0.02	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	62	112	0	62			
	randman	ok	105	0	56	105	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	69	94	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	protok mlijeka	nm	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	-2	48	117	-2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	53	107	-1	53			
	vitalnost	nm	95	0	51	95	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	1	65	109	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	97	-1	60	97	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina križa	nm	99	-1	69	99	-1	69			
	duljina leđa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	širina zdjelice	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	dubina trupa	nm	93	0	65	93	0	65			
	položaj zdjelice	nm	117	-1	66	117	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	101	1	65	101	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	putice	nm	98	1	65	98	1	65			
	visina papaka	nm	96	0	58	96	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	97	-1	65	97	-1	65			
kut pred. vimena	nm	108	-1	62	108	-1	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200533749  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći: 19/23

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 3200060391  
 MG:

Datum rođenja: 02.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	98	0	63	98	0	63			
	dubina vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina sisa	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	debljina sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	čistoća vimena	nm	106	0	66	106	0	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 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