

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200533749  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 24  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3200060391

Datum rođenja: 02.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 24  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	64	102	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	70	92	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	108	0	68	108	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	1	73	104	1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-348	-26	63	-348	-26	63			
	dnevna kol. masti	nm	-12.9	-0.4	70	-12.9	-0.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.4	-0.3	59	-9.4	-0.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	70	0.02	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	59	0.04	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	112	1	63	112	1	63			
	randman	ok	106	0	56	106	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	1	69	106	1	69			
	perzistencija	nm	106	1	70	106	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	70	94	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	91	-1	69	91	-1	69			
	protok mlijeka	nm	98	-1	69	98	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	50	117	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	60	105	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	55	108	0	55			
	vitalnost	nm	94	-1	54	94	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	66	108	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	61	97	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	visina križa	nm	98	-1	69	98	-1	69			
	duljina leđa	nm	98	0	67	98	0	67			
	širina zdjelice	nm	98	-2	67	98	-2	67			
	dubina trupa	nm	92	-2	66	92	-2	66			
	položaj zdjelice	nm	118	1	67	118	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	putice	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	visina papaka	nm	95	-1	58	95	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	91	-1	66	91	-1	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200533749**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**  
 Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 24**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 3200060391**

Datum rođenja: **02.08.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 24**  
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	kut pred. vimena	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	susp. ligament	nm	100	1	64	100	1	64			
	dubina vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	debljina sisa	nm	111	0	68	111	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	čistoća vimena	nm	105	1	67	105	1	67			

### 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 1804 i 1803

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