



## 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): 18 / 24  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 3200060391

Datum rođenja: 02.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 24  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	65	101	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	1	71	93	1	71			
	indeks mesnatosti	nm	111	1	60	111	1	60			
	fitnes	ok	106	0	69	106	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	1	74	102	1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-368	-4	64	-368	-4	64			
	dnevna kol. masti	nm	-10.8	1	71	-10.8	1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.9	-0.3	60	-9.9	-0.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	71	0.06	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	60	0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	112	1	63	112	1	63			
	randman	ok	107	0	57	107	0	57			
	klase mesa	nm	107	0	62	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	1	70	104	1	70			
	perzistencija	nm	103	-1	71	103	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	70	95	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	69	92	0	69			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	2	51	116	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-2	60	103	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	vitalnost	nm	93	-1	55	93	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	1	70	98	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	1	66	110	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	62	96	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	67	102	0	67			
	visina križa	nm	100	1	70	100	1	70			
	duljina leđa	nm	99	1	68	99	1	68			
	širina zdjelice	nm	100	0	68	100	0	68			
	dubina trupa	nm	93	2	67	93	2	67			
	položaj zdjelice	nm	119	1	68	119	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	66	102	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	putice	nm	100	1	66	100	1	66			
	visina papaka	nm	97	2	59	97	2	59			
	dulj. pred. vimena	nm	91	1	67	91	1	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200533749**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**  
 Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **18 / 24**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3200060391**

Datum rođenja: **02.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **17 / 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	95	0	67	95	0	67			
	kut pred. vimena	nm	107	1	64	107	1	64			
	susp. ligament	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	debljina sisa	nm	110	-1	68	110	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	101	-1	69	101	-1	69			
	čistoća vimena	nm	105	0	68	105	0	68			

## 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 1904 i 1903

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