



## 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): 13 / 23  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200060391

Datum rođenja: 02.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 23  
 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	seleksijski indeks	ok	100	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	-2	73	91	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	67	111	0	64	111	0	32
	fitnes	ok	105	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-427	-86	67	-427	-86	67			
	dnevna kol. masti	nm	-14.5	-2	73	-14.5	-2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.9	-2.4	64	-9.9	-2.4	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.02	73	0.04	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	64	0.07	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-2	70	111	-1	67	109	0	33
	randman	ok	108	0	63	107	1	60	108	0	31
	klase mesa	ok	110	0	69	109	0	65	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72						
	perzistencija	nm	102	-2	73	102	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	1	75				99	-1	36
	broj somatskih stanica	nm	94	1	72	94	1	72	103	-1	33
	protok mlijeka	nm	94	0	72	94	0	72	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	112	1	55	112	1	54	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-1	63	101	-1	63	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	59	109	0	59	108	0	33
	vitalnost	ok	92	0	58	92	0	57	93	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-1	75				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	1	65				105	1	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	61				100	1	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	76				108	0	33
	visina križa	ok	104	-1	73				104	-1	33
	duljina leđa	ok	103	0	68				104	1	33
	širina zdjelice	ok	101	0	67				100	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	66				96	1	33
	položaj zdjelice	ok	115	0	69				113	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	2	69				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	3	69				102	0	33
	putice	ok	101	0	65				99	0	33
	visina papaka	ok	97	0	58				97	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	91	-1	66				93	-1	33



## 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): **13 / 23**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200060391**

Datum rođenja: **02.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 23**  
 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	ok	97	-2	66				96	-1	33
	kut pred. vimena	ok	110	-3	68				108	-1	33
	susp. ligament	ok	103	1	64				100	1	32
	dubina vimena	ok	107	1	72				108	0	33
	duljina sisa	ok	99	0	76				100	0	33
	debljina sisa	ok	106	0	68				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	73				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	78				107	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	67				101	0	33

## 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 2004 i 2003

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