



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200460611  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: AT 715.630.109 ZOCKER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 48  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 48  
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	68				103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	73	107	0	73	102	0	35
	indeks mesnatosti	ok	95	0	67	95	0	64	103	0	33
	fitnes	ok	98	0	72				99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	186	0	67	186	0	67	79	0	35
	dnevna kol. masti	ok	5.7	0	73	5.7	0	73	1.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.6	0	63	12.6	0	63	4.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	73	-0.03	0	73	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	63	0.08	0	63	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	69	95	0	67	100	0	33
	randman	ok	92	0	64	93	0	61	100	0	33
	klase mesa	ok	100	0	68	99	0	65	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	72				99	0	37
	perzistencija	ok	91	0	73	91	0	73	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	75				103	0	38
	broj somatskih stanica	ok	105	0	72	105	0	72	103	0	34
	protok mlijeka	ok	98	0	72	98	0	72	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	55	93	0	54	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	63	95	0	63	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	59	103	0	59	106	0	34
	vitalnost	ok	105	0	58	105	0	58	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	75				109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65				106	0	34
	skupna ocj. noge	ok	110	0	61				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	75				100	0	34
	visina križa	ok	111	0	73				108	0	35
	duljina leđa	ok	114	0	68				108	0	34
	širina zdjelice	ok	107	0	67				112	0	34
	dubina trupa	ok	107	0	66				106	0	34
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				99	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	69				94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	69				101	0	33
	putice	ok	101	0	65				105	0	34
	visina papaka	ok	110	0	58				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	66				101	0	34



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200460611**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 48**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **14.11.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 48**  
 Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	66				104	0	34
	kut pred. vimena	ok	98	0	67				97	0	34
	susp. ligament	ok	104	0	64				106	0	33
	dubina vimena	ok	99	0	72				98	0	34
	duljina sisa	ok	104	0	75				105	0	34
	debljina sisa	ok	104	0	68				104	0	34
	smjer zad. sisa	ok	107	0	72				100	0	34
	položaj pr. sisa	ok	104	0	77				103	0	34
	čistoća vimena	ok	96	0	67				100	0	34

## 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 2002 i 1912

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