

## 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): 18 / 49  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 49  
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	-1	67	106	0	67	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	73	109	0	73	105	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	66	97	1	63	102	0	33
	fitnes	ok	99	-2	71	99	-2	71	98	-2	37
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	75	108	-2	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	310	1	66	310	1	66	219	-30	35
	dnevna kol. masti	ok	9.3	-0.8	73	9.3	-0.8	73	5.1	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.3	0.1	63	16.3	0.1	63	8.6	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	-0.01	73	-0.05	-0.01	73	-0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	63	0.07	0	63	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	68	96	0	66	101	0	33
	randman	ok	94	0	63	95	1	60	100	0	33
	klase mesa	ok	101	0	68	100	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	71	100	-1	71	98	-2	37
	perzistencija	ok	93	1	73	93	1	73	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	-1	74	105	-1	74	104	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	105	-1	71	105	-1	71	103	0	34
	protok mlijeka	ok	99	0	71	99	0	71	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	93	-3	54	93	-3	54	96	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	1	63	98	1	62	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	59	104	0	59	105	-1	34
	vitalnost	ok	103	0	57	103	0	57	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	71	108	0	71	106	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	1	68	94	1	68	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	113	0	63	113	0	63	110	0	31
	skupna ocj. vime	ok	104	-1	68	104	-1	68	101	0	32
	visina križa	ok	110	1	72	110	1	72	106	0	32
	duljina leđa	ok	108	0	70	108	0	70	105	0	32
	širina zdjelice	ok	108	1	69	108	1	69	110	-1	32
	dubina trupa	ok	101	-1	68	101	-1	68	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	0	69	100	0	69	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	-1	67	93	-1	67	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	67	106	0	67	101	0	32
	putice	ok	104	0	67	104	0	67	106	0	32
	visina papaka	ok	113	0	60	113	0	60	110	0	31
dulj. pred. vimena	ok	100	-2	68	100	-2	68	103	0	32	

## 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): 18 / 49  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 49  
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	68	109	0	68	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	93	-1	65	93	-1	65	93	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	66	105	0	66	108	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	70	101	0	70	98	0	32
	duljina sisa	ok	106	1	71	106	1	71	102	1	32
	debljina sisa	ok	106	0	70	106	0	70	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	-1	70	109	-1	70	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	-1	70	104	-1	70	104	0	32
	čistoća vimena	ok	89	-1	69	89	-1	69	104	0	32

**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 1812 i 1811

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