



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200167971  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 38874396 DISKANT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 5  
 MG:

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0942487652

Datum rođenja: 08.04.2012  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5  
 Posjednik: NJGOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	88	-1	67				101	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	73	96	0	73	106	2	44
	indeks mesnatosti	ok	95	0	66	92	0	63	103	-1	42
	fitnes	ok	89	0	71				92	-3	43
	ekološki selekc. indeks	ok	85	0	76				96		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	75	-31	67	75	-31	67	400	178	43
	dnevna kol. masti	ok	-10	0.3	73	-10	0.3	73	6.4	0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.7	-1	63	-2.7	-1	63	8.8	3.4	42
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0.02	73	-0.17	0.02	73	-0.13	-0.09	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	63	-0.07	0	63	-0.07	-0.04	42
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	97	0	66	108	-2	43
	randman	ok	90	0	62	89	0	59	94	-3	41
	klase mesa	ok	99	0	68	97	0	65	107	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	-2	72				98	-2	43
	perzistencija	ok	83	1	73	83	1	73	90	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	74				96	-2	44
	broj somatskih stanica	ok	94	0	71	94	0	71	97	-4	44
	protok mlijeka	ok	105	0	71	105	0	71	108	6	44
6.Plodnost	plodnost	ok	92	-1	54	92	-1	54	90	-4	38
	lakoća tel. paternalna	ok	93	-2	64	93	-2	64	95	-3	42
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	60	97	0	60	98	-2	41
	vitalnost	ok	98	-1	58	98	-1	57	97	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	4	73				102	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	63				101	0	40
	skupna ocj. noge	ok	106	1	57				105	1	38
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	72				97	-1	43
	visina križa	ok	99	5	71				101	-1	43
	duljina leđa	ok	104	4	65				101	-1	41
	širina zdjelice	ok	100	1	65				97	-3	41
	dubina trupa	ok	112	-1	63				109	2	40
	položaj zdjelice	ok	92	5	67				97	-2	41
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	66				100	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	1	66				94	-2	41
	putice	ok	107	0	62				104	1	40
	visina papaka	ok	108	2	54				106	0	36
dulj. pred. vimena	ok	102	1	63				101	1	40	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200167971**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **DE 09 38874396 DISKANT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 5**  
 MG:

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0942487652**

Datum rođenja: **08.04.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 5**  
 Posjednik: **NJEGOVAČ 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	101	-2	63				102	0	40
	kut pred. vimena	ok	94	3	64				93	2	41
	susp. ligament	ok	108	-1	61				112	-2	39
	dubina vimena	ok	93	0	70				93	0	42
	duljina sisa	ok	92	4	73				99	2	43
	debljina sisa	ok	112	1	65				106	2	41
	smjer zad. sisa	ok	108	-1	70				106	0	42
	položaj pr. sisa	ok	115	0	75				105	2	44
	čistoća vimena	ok	106	1	64				103	-1	41

## 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 1908 i 1907

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