



## 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): 01.12.2019  
 Majka: DE 0942487652

Datum rođenja: 08.04.2012  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	86	-2	68				99	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	-2	73	94	-2	73	104	-2	44
	indeks mesnatosti	ok	94	-1	66	92	0	63	103	0	42
	fitnes	ok	87	-2	71				92	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	83	-2	76				94	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	0	-75	67	0	-75	67	330	-70	43
	dnevna kol. masti	ok	-11.1	-1.1	73	-11.1	-1.1	73	4.4	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.9	-2.2	63	-4.9	-2.2	63	6.7	-2.1	42
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0.02	73	-0.15	0.02	73	-0.12	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	63	-0.07	0	63	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	69	96	-1	66	108	0	43
	randman	ok	90	0	62	89	0	59	94	0	41
	klase mesa	ok	99	0	68	97	0	65	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	-1	72				97	-1	43
	perzistencija	ok	83	0	73	83	0	73	90	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	-2	74				95	-1	44
	broj somatskih stanica	ok	92	-2	71	92	-2	71	96	-1	44
	protok mlijeka	ok	103	-2	72	103	-2	72	107	-1	44
6.Plodnost	plodnost	ok	91	-1	54	91	-1	54	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	93	0	64	93	0	64	95	0	42
	lakoća tel. maternalna	ok	98	1	60	98	1	60	98	0	41
	vitalnost	ok	98	0	58	98	0	58	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-1	74				102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	-1	63				101	0	40
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	58				105	0	38
	skupna ocj. vime	ok	99	-1	74				97	0	43
	visina križa	ok	98	-1	72				101	0	43
	duljina leđa	ok	102	-2	66				100	-1	41
	širina zdjelice	ok	99	-1	65				97	0	41
	dubina trupa	ok	112	0	64				108	-1	41
	položaj zdjelice	ok	91	-1	67				97	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	96	2	67				100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	67				94	0	41
	putice	ok	106	-1	63				104	0	40
	visina papaka	ok	108	0	55				106	0	36
dulj. pred. vimena	ok	103	1	64				101	0	41	



## 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): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0942487652**

Datum rođenja: **08.04.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 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	0	64				102	0	41
	kut pred. vimena	ok	93	-1	65				93	0	41
	susp. ligament	ok	108	0	61				113	1	39
	dubina vimena	ok	93	0	71				93	0	43
	duljina sisa	ok	91	-1	74				100	1	44
	debljina sisa	ok	112	0	66				107	1	41
	smjer zad. sisa	ok	107	-1	71				106	0	43
	položaj pr. sisa	ok	113	-2	76				105	0	44
	čistoća vimena	ok	106	0	65				102	-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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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