



## 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): 01.04.2020  
 Majka: DE 0942487652

Datum rođenja: 08.04.2012  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 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	seleksijski indeks	ok	84	-2	67				98	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	-1	73	93	-1	73	103	-1	44
	indeks mesnatosti	ok	93	-1	66	91	-1	63	103	0	42
	fitnes	ok	87	0	71				91	-1	43
	ekološki selekc. indeks	ok	80	-3	75				93	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-57	-57	67	-57	-57	67	292	-38	43
	dnevna kol. masti	ok	-13.6	-2.5	73	-13.6	-2.5	73	3	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.8	-2.9	63	-7.8	-2.9	63	4.9	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0.01	73	-0.14	0.01	73	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	63	-0.07	0	63	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	ok	99	-1	69	95	-1	66	107	-1	43
	randman	ok	89	-1	63	88	-1	59	94	0	41
	klase mesa	ok	99	0	68	97	0	65	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	-1	71				96	-1	43
	perzistencija	ok	82	-1	73	82	-1	73	89	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	74				94	-1	44
	broj somatskih stanica	ok	92	0	71	92	0	71	95	-1	44
	protok mlijeka	ok	103	0	72	103	0	72	106	-1	44
6.Plodnost	plodnost	ok	93	2	53	93	2	53	92	2	38
	lakoća tel. paternalna	ok	93	0	63	93	0	63	95	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	58	98	0	58	98	0	40
	vitalnost	ok	98	0	56	98	0	56	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	75				101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	2	64				101	0	40
	skupna ocj. noge	ok	105	0	59				105	0	38
	skupna ocj. vime	ok	98	-1	75				96	-1	43
	visina križa	ok	99	1	73				100	-1	43
	duljina leđa	ok	100	-2	67				100	0	42
	širina zdjelice	ok	101	2	66				98	1	41
	dubina trupa	ok	112	0	65				108	0	41
	položaj zdjelice	ok	92	1	69				97	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	68				100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	-1	68				93	-1	42
	putice	ok	106	0	64				104	0	40
	visina papaka	ok	107	-1	56				106	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	65				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): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0942487652**

Datum rođenja: **08.04.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 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 genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-2	65				102	0	41
	kut pred. vimena	ok	93	0	67				93	0	41
	susp. ligament	ok	107	-1	62				114	1	40
	dubina vimena	ok	91	-2	72				92	-1	43
	duljina sisa	ok	91	0	75				100	0	44
	debljina sisa	ok	111	-1	67				107	0	41
	smjer zad. sisa	ok	106	-1	72				105	-1	43
	položaj pr. sisa	ok	114	1	77				105	0	44
	čistoća vimena	ok	105	-1	66				102	0	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 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