



## 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): 01.12.2018  
 Majka: DE 0942487652

Datum rođenja: 08.04.2012  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 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 genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	90	0	67	89	0	66	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	72	96	0	72	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	95	0	66	92	0	62	104	0	32
	fitnes	ok	90	0	71	90	0	71	96	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	86	0	75	85	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	126	0	66	126	0	66	250	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-9.6	0	72	-9.6	0	72	7.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.7	0	62	-1.7	0	62	6.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	72	-0.19	0	72	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	62	-0.08	0	62	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	98	0	65	110	0	32
	randman	ok	90	0	62	89	0	58	97	0	31
	klase mesa	ok	99	0	68	97	0	64	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	71	94	0	71	100	0	36
	perzistencija	ok	84	0	72	84	0	72	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	73	93	0	73	98	0	32
	broj somatskih stanica	ok	94	0	70	94	0	70	100	0	34
	protok mlijeka	ok	104	0	71	104	0	71	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	53	94	0	53	94	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	64	96	0	64	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	59	96	0	59	99	0	34
	vitalnost	ok	98	0	57	98	0	57	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	70	98	0	70	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	66	100	0	66	101	0	30
	skupna ocj. noge	ok	104	0	60	104	0	60	104	0	28
	skupna ocj. vime	ok	101	0	67	101	0	67	98	0	30
	visina križa	ok	93	0	71	93	0	71	101	0	31
	duljina leđa	ok	99	0	68	99	0	68	102	0	31
	širina zdjelice	ok	98	0	68	98	0	68	100	0	31
	dubina trupa	ok	113	0	67	113	0	67	107	0	30
	položaj zdjelice	ok	87	0	67	87	0	67	99	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	66	95	0	66	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	65	90	0	65	96	0	30
	putice	ok	106	0	66	106	0	66	103	0	30
	visina papaka	ok	107	0	57	107	0	57	106	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	66	101	0	66	100	0	30



## 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): **01.12.2018**  
 Majka: **DE 0942487652**

Datum rođenja: **08.04.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 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 genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	66	102	0	66	102	0	30
	kut pred. vimena	ok	91	0	64	91	0	64	90	0	30
	susp. ligament	ok	109	0	64	109	0	64	113	0	29
	dubina vimena	ok	93	0	69	93	0	69	93	0	31
	duljina sisa	ok	87	0	70	87	0	70	97	0	31
	debljina sisa	ok	112	0	68	112	0	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	ok	110	0	68	110	0	68	107	0	31
	položaj pr. sisa	ok	115	0	69	115	0	69	104	0	31
	čistoća vimena	ok	105	0	67	105	0	67	104	0	31

## 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 1903 i 1901

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