

## 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): 01.08.2018  
 Majka: DE 0942487652

Datum rođenja: 08.04.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 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	91	0	67	90	0	66	104	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	72	96	0	72	105	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	94	0	65	92	0	62	104	0	32
	fitnes	ok	92	0	70	92	0	70	97	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	87	0	75	86	-1	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	137	1	66	137	1	66	283	-30	35
	dnevna kol. masti	ok	-9.4	1.6	72	-9.4	1.6	72	7.9	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1	0.2	62	-1	0.2	62	6.9	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.2	0.02	72	-0.2	0.02	72	-0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	62	-0.08	0	62	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	97	0	65	110	0	32
	randman	ok	89	0	62	88	-1	58	97	0	31
	klase mesa	ok	99	0	67	97	0	64	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	71	95	0	71	99	-1	33
	perzistencija	ok	85	2	72	85	2	72	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	73	95	0	73	99	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	95	1	70	95	1	70	101	0	34
	protok mlijeka	ok	104	-1	71	104	-1	71	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	53	96	0	53	95	1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	64	96	0	63	98	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	-1	59	97	-1	59	99	-1	33
	vitalnost	ok	100	1	57	100	1	57	98	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	70	98	0	70	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	66	101	0	66	101	0	30
	skupna ocj. noge	ok	104	-1	60	104	-1	60	104	0	28
	skupna ocj. vime	ok	102	-2	66	102	-2	66	99	0	30
	visina križa	ok	93	0	70	93	0	70	101	0	31
	duljina leđa	ok	98	0	68	98	0	68	102	0	31
	širina zdjelice	ok	98	0	67	98	0	67	100	0	31
	dubina trupa	ok	113	0	66	113	0	66	107	0	30
	položaj zdjelice	ok	88	1	67	88	1	67	98	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	65	94	0	65	101	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	-1	65	89	-1	65	97	0	30
	putice	ok	106	0	65	106	0	65	103	0	30
	visina papaka	ok	106	-1	56	106	-1	56	106	1	27
dulj. pred. vimena	ok	101	0	66	101	0	66	101	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): 01.08.2018  
 Majka: DE 0942487652

Datum rođenja: 08.04.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 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	1	66	102	1	66	102	0	30
	kut pred. vimena	ok	92	-1	63	92	-1	63	91	0	30
	susp. ligament	ok	109	0	64	109	0	64	114	0	29
	dubina vimena	ok	93	-1	68	93	-1	68	93	0	31
	duljina sisa	ok	86	0	70	86	0	70	97	0	31
	debljina sisa	ok	111	0	68	111	0	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	ok	110	0	68	110	0	68	107	0	31
	položaj pr. sisa	ok	115	-2	69	115	-2	69	104	0	31
	čistoća vimena	ok	106	0	67	106	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 1808 i 1806

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