

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242971  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 561/644

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 596658807  
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: NJGOVAC 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	105	0	65	105	0	65	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	70	108	0	70	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	64	95	0	61	96	0	33
	fitnes	ok	95	0	70	95	0	69	98	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	513	0	64	513	0	64	285	0	35
	dnevna kol. masti	ok	10.1	0	70	10.1	0	70	7.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.7	0	61	12.7	0	61	9.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	70	-0.14	0	70	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	61	-0.07	0	61	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	66	101	0	64	101	0	33
	randman	ok	93	0	61	93	0	58	94	0	33
	klase mesa	ok	97	0	65	96	0	63	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	70	92	0	70	98	0	34
	perzistencija	ok	113	0	70	113	0	70	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	73	92	0	73	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	92	0	69	92	0	69	102	0	34
	protok mlijeka	ok	124	0	69	124	0	69	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	52	95	0	52	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	60	97	0	60	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	115	0	56	115	0	56	108	0	34
	vitalnost	ok	99	0	55	99	0	55	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	69	116	0	69	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	65	97	0	65	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	61	100	0	61	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	66	91	0	66	95	0	32
	visina križa	ok	119	0	69	119	0	69	106	0	32
	duljina leđa	ok	108	0	67	108	0	67	105	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	67	105	0	67	102	0	32
	dubina trupa	ok	116	0	66	116	0	66	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	0	67	110	0	67	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	65	89	0	65	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	65	92	0	65	97	0	32
	putice	ok	106	0	65	106	0	65	109	0	32
	visina papaka	ok	108	0	59	108	0	59	108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	66	99	0	66	98	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	66	108	0	66	106	0	32
kut pred. vimena	ok	90	0	63	90	0	63	96	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242971  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 561/644

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 596658807  
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: NJEGOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	89	0	64	89	0	64	96	0	32
	dubina vimena	ok	92	0	68	92	0	68	97	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	69	100	0	69	97	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	67	103	0	67	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	92	0	67	92	0	67	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	68	101	0	68	99	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	67	100	0	67	103	0	32

### 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 1710 i 1708

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		