

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242971  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 572/655

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: AT 596658807  
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	106	0	64	105	0	64	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	69	108	0	69	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	95	0	63	94	0	61	96	0	33
	fitnes	ok	97	0	69	97	0	69	100	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	559	0	64	559	0	64	361	0	35
	dnevna kol. masti	ok	7.5	0	69	7.5	0	69	8.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.5	0	60	13.5	0	60	10.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.2	0	69	-0.2	0	69	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	60	-0.08	0	60	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	66	101	0	63	102	0	33
	randman	ok	92	0	61	92	0	58	94	0	33
	klase mesa	ok	96	0	65	95	0	62	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	69	94	0	69	99	0	34
	perzistencija	ok	111	0	69	111	0	69	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	72	91	0	72	102	0	48
	broj somatskih stanica	ok	90	0	68	90	0	68	102	0	34
	protok mlijeka	ok	123	0	68	123	0	68	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	51	100	0	51	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	59	96	0	59	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	115	0	56	115	0	56	109	0	34
	vitalnost	ok	99	0	54	99	0	54	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	68	116	0	68	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65	98	0	65	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61	101	0	61	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	65	91	0	65	96	0	32
	visina križa	ok	120	0	68	120	0	68	106	0	32
	duljina leđa	ok	109	0	66	109	0	66	105	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	66	105	0	66	102	0	32
	dubina trupa	ok	116	0	65	116	0	65	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	0	66	110	0	66	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	64	91	0	64	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	64	91	0	64	97	0	32
	putice	ok	106	0	64	106	0	64	109	0	32
	visina papaka	ok	109	0	58	109	0	58	108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	65	96	0	65	99	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	65	106	0	65	105	0	32
kut pred. vimena	ok	92	0	62	92	0	62	97	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: 572/655

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: AT 596658807  
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	90	0	63	90	0	63	97	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	67	94	0	67	97	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	68	102	0	68	98	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	67	103	0	67	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	93	0	66	93	0	66	94	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	67	101	0	67	100	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	66	101	0	66	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 1703 i 1612

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		