

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242971  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 540/650

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 596658807  
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	109	0	64	109	0	64	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	69	109	0	69	109	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	64	96	0	60	96	0	33
	fitnes	ok	100	0	68	100	0	68	101	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	617	0	63	617	0	63	404	0	35
	dnevna kol. masti	ok	9.5	0	69	9.5	0	69	9.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.1	0	60	15.1	0	60	12.2	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	104	0	66	103	0	63	102	0	33
	randman	ok	93	0	61	93	0	57	94	0	33
	klase mesa	ok	97	0	65	97	0	61	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	69	98	0	69	100	0	34
	perzistencija	ok	112	0	69	112	0	69	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	72	93	0	72	102	0	48
	broj somatskih stanica	ok	92	0	67	92	0	67	103	0	34
	protok mlijeka	ok	122	0	68	122	0	68	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	50	101	0	50	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	59	97	0	59	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	116	0	55	116	0	55	110	0	34
	vitalnost	ok	98	0	54	98	0	54	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	67	117	0	67	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	64	101	0	64	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	60	101	0	60	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	94	0	65	94	0	65	97	0	32
	visina križa	ok	120	0	68	120	0	68	107	0	32
	duljina leđa	ok	111	0	66	111	0	66	106	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	65	107	0	65	103	0	32
	dubina trupa	ok	116	0	65	116	0	65	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	65	106	0	65	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	64	90	0	64	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	63	92	0	63	97	0	32
	putice	ok	105	0	64	105	0	64	109	0	32
	visina papaka	ok	109	0	58	109	0	58	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	64	96	0	64	98	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	64	106	0	64	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	93	0	62	93	0	62	98	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: 540/650

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 596658807  
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: NJEHOVAC 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	91	0	63	91	0	63	97	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	66	94	0	66	98	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	67	102	0	67	97	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	66	104	0	66	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	66	94	0	66	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	66	103	0	66	100	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	65	101	0	65	104	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 1607 i 1606

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		