

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242971  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 538/640

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 596658807  
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: NJGOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	65	106	1	65	105	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	1	70	109	1	70	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	94	-1	64	94	0	61	96	0	33
	fitnes	ok	97	0	69	97	0	69	99	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	538	-21	64	538	-21	64	324	-37	35
	dnevna kol. masti	ok	10.2	2.7	70	10.2	2.7	70	8	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.5	0	61	13.5	0	61	10	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0.05	70	-0.15	0.05	70	-0.06	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0.01	61	-0.07	0.01	61	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	1	66	101	0	64	101	-1	33
	randman	ok	92	0	61	92	0	58	93	-1	33
	klase mesa	ok	96	0	65	95	0	62	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-1	70	93	-1	70	98	-1	34
	perzistencija	ok	112	1	70	112	1	70	105	1	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	69	123	0	69	108	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-1	51	99	-1	51	96	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	60	96	0	60	105	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	115	0	56	115	0	56	108	-1	34
	vitalnost	ok	100	1	55	100	1	54	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	1	68	117	1	68	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-1	65	97	-1	65	103	-1	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	69	120	0	69	106	0	32
	duljina leđa	ok	110	1	67	110	1	67	105	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	66	105	0	66	102	0	32
	dubina trupa	ok	116	0	66	116	0	66	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	-1	66	109	-1	66	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	-2	65	89	-2	65	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	1	64	92	1	64	97	0	32
	putice	ok	107	1	65	107	1	65	109	0	32
	visina papaka	ok	109	0	58	109	0	58	108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	1	65	97	1	65	99	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	65	106	0	65	106	1	32
kut pred. vimena	ok	91	-1	63	91	-1	63	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: 538/640

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 596658807  
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: NJEGOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	89	-1	64	89	-1	64	97	0	32
	dubina vimena	ok	93	-1	67	93	-1	67	97	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	68	102	0	68	98	0	32
	debljina sisa	ok	102	-1	67	102	-1	67	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	93	0	67	93	0	67	95	1	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	67	101	0	67	100	0	32
	čistoća vimena	ok	100	-1	66	100	-1	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 1704 i 1703

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		