

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 316/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 194851116  
 MG:

Datum rođenja: 08.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	64	111	0	63	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	68	100	0	68	102	0	34
	indeks mesnatosti	ok	101	0	63	99	0	60	101	0	32
	fitnes	ok	116	0	68	116	0	68	109	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-186	0	63	-186	0	63	83	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.6	0	68	-3.6	0	68	-1.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.4	0	59	2.4	0	59	6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0	68	0.06	0	68	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0	59	0.12	0	59	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	65	105	0	62	106	0	32
	randman	ok	97	0	60	96	0	57	97	0	32
	klase mesa	ok	101	0	64	99	0	61	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	69	113	0	68	107	0	34
	perzistencija	ok	121	0	68	121	0	68	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	71	106	0	71	110	0	48
	broj somatskih stanica	ok	103	0	67	103	0	67	106	0	34
	protok mlijeka	ok	107	0	67	107	0	67	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	50	112	0	50	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	59	102	0	59	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	55	105	0	55	101	0	33
	vitalnost	ok	103	0	53	103	0	53	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	67	106	0	67	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	64	110	0	64	109	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	60	107	0	60	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	104	0	64	104	0	64	108	0	32
	visina križa	ok	103	0	67	103	0	67	103	0	32
	duljina leđa	ok	112	0	65	112	0	65	108	0	32
	širina zdjelice	ok	110	0	65	110	0	65	108	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	64	106	0	64	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	65	95	0	65	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	63	96	0	63	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	63	96	0	63	102	0	32
	putice	ok	109	0	64	109	0	64	104	0	32
	visina papaka	ok	107	0	57	107	0	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	86	0	64	86	0	64	94	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	64	92	0	64	101	0	32
kut pred. vimena	ok	102	0	61	102	0	61	107	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 316/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 194851116  
 MG:

Datum rođenja: 08.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	93	0	62	93	0	62	94	0	32
	dubina vimena	ok	110	0	66	110	0	66	106	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	67	100	0	67	99	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	66	104	0	66	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	66	103	0	66	105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	66	99	0	66	108	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	65	100	0	65	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) / \*produkcijnska 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