

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 261/417

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 194851116  
 MG:

Datum rođenja: 08.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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	110	0	64	110	0	64	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	69	99	0	69	100	0	34
	indeks mesnatosti	ok	101	0	63	99	0	60	100	0	32
	fitnes	ok	115	0	69	115	0	68	106	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-226	0	63	-226	0	63	17	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-4.9	0	69	-4.9	0	69	-4.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.9	0	60	1.9	0	60	3.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0	69	0.06	0	69	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.14	0	60	0.14	0	60	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	65	104	0	63	105	0	32
	randman	ok	98	0	60	97	0	58	97	0	32
	klase mesa	ok	102	0	64	100	0	62	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	69	113	0	69	106	0	34
	perzistencija	ok	123	0	69	123	0	69	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	72	106	0	72	106	0	48
	broj somatskih stanica	ok	103	0	68	103	0	68	105	0	34
	protok mlijeka	ok	107	0	69	107	0	69	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	51	107	0	50	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	59	101	0	59	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	55	103	0	55	101	0	33
	vitalnost	ok	103	0	54	103	0	54	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	68	107	0	68	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	65	108	0	65	107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61	106	0	61	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	65	106	0	65	107	0	32
	visina križa	ok	104	0	69	104	0	69	103	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	67	113	0	67	107	0	32
	širina zdjelice	ok	110	0	66	110	0	66	108	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	65	107	0	65	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	66	95	0	66	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	65	95	0	65	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	64	97	0	64	102	0	32
	putice	ok	108	0	65	108	0	65	104	0	32
	visina papaka	ok	106	0	58	106	0	58	101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	86	0	65	86	0	65	94	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	65	92	0	65	101	0	32
kut pred. vimena	ok	104	0	62	104	0	62	106	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: 261/417

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 194851116  
 MG:

Datum rođenja: 08.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	94	0	63	94	0	63	94	0	32
	dubina vimena	ok	112	0	67	112	0	67	105	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	68	99	0	68	100	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	67	102	0	67	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	67	103	0	67	105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	67	100	0	67	108	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	66	99	0	66	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1705 i 1704

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