

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200141409  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: AT 022.808.207 DIADORA  
 Rang po polubraći: 39/61

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0936699107  
 MG:

Datum rođenja: 10.10.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U  
 STOČARSTVU HRVATSKE 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	101	0	64	100	0	64	88	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	69	96	0	69	90	0	34
	indeks mesnatosti	ok	113	0	64	112	0	60	106	0	33
	fitnes	ok	96	0	68	96	0	68	90	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	176	0	63	176	0	63	-66	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-10.6	0	69	-10.6	0	69	-17	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2	0	60	-2	0	60	-12.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.24	0	69	-0.24	0	69	-0.18	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0	60	-0.11	0	60	-0.13	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	121	0	66	118	0	62	113	0	33
	randman	ok	105	0	61	105	0	57	102	0	33
	klase mesa	ok	108	0	65	108	0	61	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	69	95	0	69	92	0	34
	perzistencija	ok	107	0	69	107	0	69	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	71	92	0	71	88	0	47
	broj somatskih stanica	ok	88	0	67	88	0	67	85	0	34
	protok mlijeka	ok	108	0	68	108	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	50	96	0	50	93	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	90	0	58	90	0	58	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	55	102	0	55	97	0	33
	vitalnost	ok	100	0	53	100	0	53	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	68	114	0	68	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	64	105	0	64	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	59	99	0	59	95	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	64	105	0	64	100	0	32
	visina križa	ok	117	0	68	117	0	68	112	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	66	113	0	66	110	0	32
	širina zdjelice	ok	110	0	65	110	0	65	110	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	65	105	0	65	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	65	107	0	65	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	64	105	0	64	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	63	103	0	63	97	0	32
	putice	ok	98	0	64	98	0	64	97	0	32
	visina papaka	ok	104	0	56	104	0	56	109	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	64	96	0	64	101	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	64	91	0	64	97	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200141409  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: AT 022.808.207 DIADORA  
 Rang po polubraći: 39/61

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0936699107  
 MG:

Datum rođenja: 10.10.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U  
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	92	0	61	92	0	61	93	0	32
	susp. ligament	ok	115	0	62	115	0	62	109	0	32
	dubina vimena	ok	117	0	66	117	0	66	106	0	32
	duljina sisa	ok	112	0	67	112	0	67	108	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	66	99	0	66	108	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	66	101	0	66	102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	0	66	95	0	66	96	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	65	101	0	65	100	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