

## 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: 38/61

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0936699107  
 MG:

Datum rođenja: 10.10.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	104	0	64	103	0	63	90	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	0	68	97	0	68	89	0	34
	indeks mesnatosti	ok	113	0	63	112	0	60	106	0	33
	fitnes	ok	99	0	68	99	0	68	92	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	265	0	63	265	0	63	-39	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-8.3	0	68	-8.3	0	68	-16.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.3	0	59	0.3	0	59	-10.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.25	0	68	-0.25	0	68	-0.18	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.12	0	59	-0.12	0	59	-0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	121	0	66	118	0	62	114	0	33
	randman	ok	105	0	61	105	0	57	102	0	33
	klase mesa	ok	109	0	65	108	0	61	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	69	97	0	69	93	0	34
	perzistencija	ok	110	0	68	110	0	68	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	71	93	0	71	90	0	46
	broj somatskih stanica	ok	89	0	67	89	0	67	86	0	34
	protok mlijeka	ok	108	0	68	108	0	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	49	100	0	49	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	58	91	0	58	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	55	102	0	55	98	0	33
	vitalnost	ok	102	0	53	102	0	53	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	67	114	0	67	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	63	106	0	63	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	59	97	0	59	95	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	64	105	0	64	101	0	32
	visina križa	ok	116	0	68	116	0	68	113	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	65	113	0	65	111	0	32
	širina zdjelice	ok	111	0	65	111	0	65	111	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	64	105	0	64	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	65	107	0	65	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	63	106	0	63	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	63	102	0	63	97	0	32
	putice	ok	97	0	63	97	0	63	97	0	32
	visina papaka	ok	103	0	56	103	0	56	109	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	64	96	0	64	101	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	64	92	0	64	98	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: 38/61

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0936699107  
 MG:

Datum rođenja: 10.10.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	94	0	60	94	0	60	93	0	32
	susp. ligament	ok	115	0	62	115	0	62	110	0	32
	dubina vimena	ok	116	0	66	116	0	66	107	0	32
	duljina sisa	ok	112	0	67	112	0	67	108	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	66	99	0	66	107	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	66	101	0	66	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	0	66	94	0	66	97	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	65	100	0	65	101	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 1606 i 1604

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