

## 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 SI (GZW): 41 / 61  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0936699107

Datum rođenja: 10.10.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 61  
 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	98	0	65	97	0	64	85	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	70	94	0	70	89	0	34
	indeks mesnatosti	ok	112	0	64	111	0	60	106	0	33
	fitnes	ok	94	0	69	94	0	69	88	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	73	100	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	131	0	64	131	0	64	-130	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-14.4	0	70	-14.4	0	70	-18.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.1	0	60	-4.1	0	60	-13.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.26	0	70	-0.26	0	70	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0	60	-0.11	0	60	-0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	66	117	0	63	112	0	33
	randman	ok	105	0	61	105	0	57	102	0	33
	klase mesa	ok	108	0	66	108	0	62	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	69	94	0	69	91	0	34
	perzistencija	ok	109	0	70	109	0	70	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	90	0	72	90	0	72	87	0	32
	broj somatskih stanica	ok	87	0	68	87	0	68	85	0	34
	protok mlijeka	ok	108	0	69	108	0	69	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	51	93	0	51	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	89	0	59	89	0	59	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	56	102	0	56	97	0	33
	vitalnost	ok	99	0	54	99	0	54	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	68	115	0	68	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	65	103	0	65	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	60	99	0	60	95	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	0	65	102	0	65	99	0	32
	visina križa	ok	117	0	69	117	0	69	112	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	66	113	0	66	110	0	32
	širina zdjelice	ok	110	0	66	110	0	66	110	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	65	105	0	65	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	108	0	66	108	0	66	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	64	105	0	64	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	64	103	0	64	98	0	32
	putice	ok	99	0	64	99	0	64	97	0	32
	visina papaka	ok	103	0	57	103	0	57	109	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	65	94	0	65	101	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 SI (GZW): 41 / 61  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0936699107

Datum rođenja: 10.10.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 61  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	65	91	0	65	98	0	32
	kut pred. vimena	ok	91	0	62	91	0	62	92	0	32
	susp. ligament	ok	116	0	63	116	0	63	109	0	32
	dubina vimena	ok	115	0	67	115	0	67	105	0	32
	duljina sisa	ok	113	0	68	113	0	68	108	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	67	99	0	67	108	0	32
	smjer zad. sisa	ok	100	0	67	100	0	67	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	93	0	67	93	0	67	96	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	66	100	0	66	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 1802 i 1712

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