

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 511/642

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 9200143061  
 MG:

Datum rođenja: 09.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	0	63	107	0	63	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	67	111	0	67	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	62	95	0	59	96	0	33
	fitnes	ok	96	0	68	96	0	67	99	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	726	0	62	726	0	62	324	0	35
	dnevna kol. masti	ok	14.2	0	67	14.2	0	67	8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.4	0	59	15.4	0	59	10	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	67	-0.19	0	67	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.12	0	59	-0.12	0	59	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	64	98	0	61	101	0	33
	randman	ok	93	0	59	94	0	56	93	0	33
	klase mesa	ok	99	0	63	98	0	60	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	69	96	0	68	98	0	34
	perzistencija	ok	109	0	67	109	0	67	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	71	92	0	71	102	0	48
	broj somatskih stanica	ok	94	0	66	94	0	66	102	0	34
	protok mlijeka	ok	114	0	66	114	0	66	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	50	94	0	49	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	58	102	0	58	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	54	110	0	54	108	0	34
	vitalnost	ok	102	0	53	102	0	53	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	66	110	0	66	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	62	96	0	62	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	110	0	58	110	0	58	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	63	91	0	63	96	0	32
	visina križa	ok	111	0	66	111	0	66	106	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	64	105	0	64	105	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	64	103	0	64	102	0	32
	dubina trupa	ok	111	0	63	111	0	63	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	125	0	63	125	0	63	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	62	96	0	62	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	62	101	0	62	97	0	32
	putice	ok	115	0	62	115	0	62	109	0	32
	visina papaka	ok	115	0	56	115	0	56	108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	63	105	0	63	99	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	63	115	0	63	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	89	0	60	89	0	60	97	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 511/642

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 9200143061  
 MG:

Datum rođenja: 09.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	87	0	61	87	0	61	97	0	32
	dubina vimena	ok	82	0	64	82	0	64	97	0	32
	duljina sisa	ok	95	0	65	95	0	65	98	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	64	101	0	64	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	100	0	64	100	0	64	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	65	102	0	65	100	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	63	102	0	63	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 1707 i 1706

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