

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200112747  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći: 1/1

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0942487584  
 MG:

Datum rođenja: 09.09.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	87		62	87	2	62	95		30
	dnevni indeks mliječnosti	gk	91		69	91	2	69	96		33
	indeks mesnatosti	gk	95		59	94	0	55	98		28
	fitnes	gk	92		64	92	0	64	97		30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-304		63	-305	74	63	-145		34
	dnevna kol. masti	gk	-9.8	-9.8	69	-9.8	3	69	-4.3	-4.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-14.4	-14.4	58	-14.4	4.4	58	-7.6	-7.6	33
	dnevni sadržaj masti	gk	0.04	0.04	69	0.04	0	69	0.02	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.05	-0.05	58	-0.05	0.03	58	-0.04	-0.04	33
3.Meso	neto prirast	gk	98		65	97	2	61	100		30
	randman	gk	95		53	95	1	48	99		23
	klase mesa	gk	97		63	96	0	59	98		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	96		66	96	2	66	97	5	30
	perzistencija	gk	92		69	92	0	69	90		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	96		68	96	1	68	103	4	38
	broj somatskih stanica	gk	99		66	99	2	66	105		31
	protok mlijeka	gk	92		67	92	-1	67	91		30
6.Plodnost	plodnost	gk	87		43	87	-4	43	96		23
	lakoća tel. paternalna	gk	99		58	99	0	58	105		32
	lakoća tel. maternalna	gk	92		52	92	-1	52	97		29
	vitalnost	gk	104		48	104	-1	48	105		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	95		67	95	2	67	102		30
	skupna ocj. mišićavost	gk	109		62	109	0	62	100		27
	skupna ocj. noge	gk	92		56	92	-1	56	97		24
	skupna ocj. vime	gk	97		63	97	3	63	100		28
	visina križa	gk	92		67	92	1	67	101		30
	duljina leđa	gk	88		65	88	0	65	97		29
	širina zdjelice	gk	105		64	105	2	64	105		28
	dubina trupa	gk	97		63	97	1	63	106		28
	položaj zdjelice	gk	97		64	97	0	64	102		28
	kut skoč. zgloba	gk	100		62	100	1	62	107		27
	izraž. skoč. zgloba	gk	98		61	98	0	61	105		27
	putice	gk	92		62	92	1	62	104		27
	visina papaka	gk	99		52	99	0	52	95		22
	dulj. pred. vimena	gk	104		62	104	1	62	104		28
	dulj. zad. vimena	gk	100		62	100	1	62	98		28
kut pred. vimena	gk	93		59	93	2	59	104		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200112747  
Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
Otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći: 1/1

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
Majka: DE 0942487584  
MG:

Datum rođenja: 09.09.2011  
Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk	106		60	106	3	60	104		26
	dubina vimena	gk	95		65	95	2	65	102		29
	duljina sisa	gk	104		66	104	0	66	104		30
	debljina sisa	gk	103		65	103	-1	65	104		29
	smjer zad. sisa	gk	100		65	100	2	65	103		29
	položaj pr. sisa	gk	97		65	97	0	65	94		28
	čistoća vimena	gk	103		64	103	0	64	103		28

### 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 1704 i 1703

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