

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 43/71

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 6200193861  
 MG:

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-2	62	116	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	1	69	111	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	120	-1	60	120	-1	60			
	fitnes	ok	100	0	63	100	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	603	151	62	603	151	62			
	dnevna kol. masti	nm	10	2.5	69	10	2.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.2	3.9	57	20.2	3.9	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	-0.05	69	-0.19	-0.05	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.02	57	-0.01	-0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	120	-1	63	120	-1	63			
	randman	nm	116	1	57	116	1	57			
	klase mesa	nm	112	1	61	112	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-3	63	100	-3	63			
	perzistencija	nm	117	4	70	117	4	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	-1	68	89	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	87	-2	67	87	-2	67			
	protok mlijeka	nm	100	-1	69	100	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-2	40	99	-2	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	1	57	93	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-7	52	105	-7	52			
	vitalnost	nm	98		52	98		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	121	-1	64	121	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	58	102	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	97	-3	64	97	-3	64			
	visina križa	nm	109	0	69	109	0	69			
	duljina leđa	nm	115	1	66	115	1	66			
	širina zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	dubina trupa	nm	103	-2	64	103	-2	64			
	položaj zdjelice	nm	106	-2	65	106	-2	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-2	63	99	-2	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	83	-3	62	83	-3	62			
	putice	nm	116	-2	63	116	-2	63			
	visina papaka	nm	101	0	54	101	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	64	103	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	95	-1	64	95	-1	64			
kut pred. vimena	nm	111	0	61	111	0	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 43/71

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 6200193861  
 MG:

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	-1	61	95	-1	61			
	dubina vimena	nm	98	-2	67	98	-2	67			
	duljina sisa	nm	103	3	68	103	3	68			
	debljina sisa	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	115	22	66	115	22	66			
	položaj pr. sisa	nm	92	-24	66	92	-24	66			
	čistoća vimena	nm	96	1	65	96	1	65			

### 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 1604 i 1602

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