

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200469253  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 63/71

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3101631456  
 MG:

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: JOZO NJARI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-3	64	110	-4	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	70	114	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	104	-1	66	102	-2	63	107	0	34
	fitnes	ok	97	-3	65	97	-3	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	464	85	64	464	85	64			
	dnevna kol. masti	nm	15.2	-0.1	70	15.2	-0.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.7	3.4	60	22.7	3.4	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.04	70	-0.05	-0.04	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	60	0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	107	1	69	106	-1	65	106	1	34
	randman	ok	100	1	64	99	1	60	104	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	102	0	64	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-4	65	98	-4	65			
	perzistencija	nm	108	5	70	108	5	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	-1	70	92	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	93	-2	68	93	-2	68			
	protok mlijeka	nm	89	-1	69	89	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-1	44	93	-1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	2	61	103	2	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-6	56	105	-6	56			
	vitalnost	nm	107		56	107		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	69	97	0	69	92	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	64	100	0	64	108	0	29
	skupna ocj. noge	ok	93	0	58	93	0	58	98	0	26
	skupna ocj. vime	ok	99	-3	65	99	-3	65	102	-2	29
	visina križa	ok	94	0	69	94	0	69	90	0	31
	duljina leđa	ok	103	2	66	103	2	66	96	2	30
	širina zdjelice	ok	101	0	66	101	0	66	103	0	29
	dubina trupa	ok	104	0	65	104	0	65	96	0	29
	položaj zdjelice	ok	96	-2	66	96	-2	66	101	-3	29
	kut skoč. zgloba	ok	99	-3	64	99	-3	64	95	-3	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-3	63	96	-3	63	87	-3	28
	putice	ok	97	-2	64	97	-2	64	103	-2	29
	visina papaka	ok	96	-1	55	96	-1	55	98	-1	25
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	65	111	0	65	103	1	29
	dulj. zad. vimena	ok	107	1	65	107	1	65	103	0	29
kut pred. vimena	ok	106	-2	61	106	-2	61	104	-2	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200469253  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 63/71

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3101631456  
 MG:

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: JOZO NJARI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	105	-1	62	105	-1	62	97	0	28
	dubina vimena	ok	92	-2	67	92	-2	67	94	-2	30
	duljina sisa	ok	93	3	68	93	3	68	88	2	30
	debljina sisa	ok	113	2	67	113	2	67	109	0	30
	smjer zad. sisa	ok	106	12	67	106	12	67	116	11	30
	položaj pr. sisa	ok	93	-13	67	93	-13	67	103	-12	29
	čistoća vimena	ok	104	2	66	104	2	66	103	1	29

### 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 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