

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200469253  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 70/77

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 3101631456  
 MG:

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	selekcijски indeks	ok	108	0	66	107	0	65	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	71	111	0	71	111	0	34
	indeks mesnatosti	ok	106	0	68	104	0	64	109	0	35
	fitnes	ok	96	0	68	96	0	68	101	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	339	0	66	339	0	66	378	0	34
	dnevna kol. masti	ok	10.5	0	71	10.5	0	71	13.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.2	0	62	19.2	0	62	17.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0	71	-0.05	0	71	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	62	0.09	0	62	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	108	0	66	108	0	35
	randman	ok	101	0	65	100	0	61	106	0	35
	klase mesa	ok	105	0	69	102	0	65	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	68	96	0	68	103	0	29
	perzistencija	ok	102	0	72	102	0	72	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	89	0	72	89	0	72	92	0	42
	broj somatskih stanica	ok	89	0	69	89	0	69	92	0	33
	protok mlijeka	ok	88	0	71	88	0	71	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	49	97	0	49	100	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	63	106	0	63	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	57	105	0	57	103	0	32
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	70	98	0	70	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	66	98	0	66	106	0	30
	skupna ocj. noge	ok	94	0	61	94	0	61	98	0	29
	skupna ocj. vime	ok	98	0	66	98	0	66	101	0	31
	visina križa	ok	96	0	70	96	0	70	90	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	68	104	0	68	95	0	31
	širina zdjelice	ok	101	0	68	101	0	68	102	0	31
	dubina trupa	ok	104	0	66	104	0	66	95	0	31
	položaj zdjelice	ok	95	0	67	95	0	67	100	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	66	98	0	66	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	65	95	0	65	87	0	30
	putice	ok	99	0	66	99	0	66	106	0	30
	visina papaka	ok	98	0	57	98	0	57	99	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	66	109	0	66	102	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	66	106	0	66	102	0	31
kut pred. vimena	ok	103	0	63	103	0	63	102	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200469253  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 70/77

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 3101631456  
 MG:

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	0	64	105	0	64	96	0	30
	dubina vimena	ok	93	0	69	93	0	69	97	0	31
	duljina sisa	ok	95	0	70	95	0	70	89	0	31
	debljina sisa	ok	114	0	68	114	0	68	110	0	31
	smjer zad. sisa	ok	106	0	68	106	0	68	115	0	31
	položaj pr. sisa	ok	89	0	68	89	0	68	100	0	31
	čistoća vimena	ok	104	0	67	104	0	67	102	0	31

### 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 1703 i 1612

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