

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200469253  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 34/42

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3101631456  
 MG:

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	109	0	66	108	0	66	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	72	112	0	72	113	0	35
	indeks mesnatosti	ok	106	0	68	104	0	64	109	0	35
	fitnes	ok	96	0	69	96	0	69	101	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	418	0	66	418	0	66	485	0	36
	dnevna kol. masti	ok	11.1	0	72	11.1	0	72	15.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22	0	63	22	0	63	21.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0	72	-0.08	0	72	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	63	0.09	0	63	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	108	0	67	108	0	35
	randman	ok	101	0	65	100	0	62	106	0	35
	klase mesa	ok	105	0	69	102	0	65	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	69	96	0	69	104	0	33
	perzistencija	ok	99	0	72	99	0	72	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	73	91	0	73	95	0	44
	broj somatskih stanica	ok	91	0	70	91	0	70	96	0	34
	protok mlijeka	ok	89	0	71	89	0	71	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	51	96	0	50	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	63	105	0	63	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	58	103	0	58	101	0	34
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	71	99	0	71	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67	98	0	67	105	0	31
	skupna ocj. noge	ok	94	0	61	94	0	61	96	0	30
	skupna ocj. vime	ok	97	0	67	97	0	67	101	0	31
	visina križa	ok	96	0	71	96	0	71	89	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	69	105	0	69	95	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	68	102	0	68	101	0	31
	dubina trupa	ok	105	0	67	105	0	67	95	0	31
	položaj zdjelice	ok	95	0	68	95	0	68	99	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	66	98	0	66	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	66	95	0	66	88	0	31
	putice	ok	98	0	66	98	0	66	104	0	31
	visina papaka	ok	97	0	58	97	0	58	98	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	67	108	0	67	101	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	67	105	0	67	100	0	31
kut pred. vimena	ok	102	0	64	102	0	64	101	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200469253  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 34/42

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3101631456  
 MG:

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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	104	0	65	104	0	65	96	0	31
	dubina vimena	ok	94	0	69	94	0	69	97	0	32
	duljina sisa	ok	95	0	70	95	0	70	89	0	32
	debljina sisa	ok	113	0	69	113	0	69	108	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	69	107	0	69	116	0	32
	položaj pr. sisa	ok	90	0	69	90	0	69	99	0	31
	čistoća vimena	ok	103	0	68	103	0	68	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 1705 i 1704

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