

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200469253  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 38/44

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 3101631456  
 MG:

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	107	0	67	107	0	67	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	73	113	0	73	112	0	36
	indeks mesnatosti	ok	105	0	68	103	0	64	109	0	35
	fitnes	ok	93	0	70	93	0	70	100	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	429	0	67	429	0	67	401	0	36
	dnevna kol. masti	ok	12.6	0	73	12.6	0	73	15.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22.3	0	64	22.3	0	64	18.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	73	-0.07	0	73	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	64	0.09	0	64	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	108	0	67	108	0	35
	randman	ok	100	0	65	99	0	62	106	0	35
	klase mesa	ok	105	0	69	102	0	66	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	70	94	0	70	102	0	35
	perzistencija	ok	98	0	73	98	0	73	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	74	91	0	74	95	0	32
	broj somatskih stanica	ok	91	0	71	91	0	71	94	0	35
	protok mlijeka	ok	88	0	72	88	0	72	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	52	94	0	52	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	63	105	0	63	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	59	102	0	59	102	0	35
	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	100	0	67	100	0	67	106	0	31
	skupna ocj. noge	ok	96	0	62	96	0	62	97	0	30
	skupna ocj. vime	ok	95	0	68	95	0	68	100	0	32
	visina križa	ok	96	0	72	96	0	72	89	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	69	104	0	69	94	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	69	102	0	69	102	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	68	106	0	68	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	69	97	0	69	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	67	99	0	67	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	67	96	0	67	89	0	31
	putice	ok	100	0	67	100	0	67	103	0	31
	visina papaka	ok	98	0	59	98	0	59	98	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	68	108	0	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	68	104	0	68	100	0	32
kut pred. vimena	ok	101	0	65	101	0	65	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: 38/44

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 3101631456  
 MG:

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	102	0	66	102	0	66	94	0	31
	dubina vimena	ok	92	0	70	92	0	70	96	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	71	96	0	71	90	0	32
	debljina sisa	ok	115	0	70	115	0	70	109	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	70	105	0	70	115	0	32
	položaj pr. sisa	ok	88	0	70	88	0	70	99	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	69	104	0	69	103	0	32

### 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 1711 i 1710

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