

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 71/71

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: AT 707323907  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 16.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO  
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	94	0	61	93	0	60	104	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	66	92	0	66	101	0	34
	indeks mesnatosti	ok	111	0	63	108	0	58	110	0	32
	fitnes	ok	100	0	62	100	0	62	100	0	29
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-380	0	61	-380	0	61	-7	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-16	0	66	-16	0	66	-4.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.5	0	57	-6.5	0	57	5.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	66	0	0	66	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0	57	0.1	0	57	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	65	100	0	60	103	0	32
	randman	ok	110	0	60	109	0	55	107	0	32
	klase mesa	ok	110	0	64	107	0	59	110	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	63	96	0	63	103	0	27
	perzistencija	ok	92	0	66	92	0	66	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	89	0	67	89	0	67	95	0	40
	broj somatskih stanica	ok	89	0	64	89	0	64	95	0	32
	protok mlijeka	ok	84	0	65	84	0	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	118	0	41	118	0	41	99	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	57	102	0	57	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	52	102	0	52	96	0	31
	vitalnost	ok	99	0	51	99	0	51	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	65	95	0	65	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	60	110	0	60	109	0	29
	skupna ocj. noge	ok	97	0	54	97	0	54	103	0	26
	skupna ocj. vime	ok	90	0	60	90	0	60	102	0	29
	visina križa	ok	92	0	65	92	0	65	93	0	31
	duljina leđa	ok	98	0	62	98	0	62	96	0	30
	širina zdjelice	ok	101	0	62	101	0	62	101	0	30
	dubina trupa	ok	91	0	60	91	0	60	94	0	29
	položaj zdjelice	ok	107	0	61	107	0	61	100	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	59	87	0	59	93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	59	87	0	59	87	0	28
	putice	ok	103	0	59	103	0	59	108	0	29
	visina papaka	ok	104	0	50	104	0	50	101	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	60	107	0	60	106	0	29
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	60	93	0	60	98	0	29
kut pred. vimena	ok	95	0	57	95	0	57	106	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 71/71

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: AT 707323907  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 16.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO  
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	85	0	58	85	0	58	95	0	28
	dubina vimena	ok	92	0	63	92	0	63	101	0	30
	duljina sisa	ok	96	0	64	96	0	64	94	0	31
	debljina sisa	ok	114	0	62	114	0	62	110	0	30
	smjer zad. sisa	ok	99	0	62	99	0	62	110	0	30
	položaj pr. sisa	ok	104	0	63	104	0	63	102	0	30
	čistoća vimena	ok	101	0	61	101	0	61	99	0	30

### 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 1609 i 1608

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima