

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 42/42

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 707323907  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 16.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	95	0	62	95	0	62	104	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	67	93	0	67	100	1	34
	indeks mesnatosti	ok	110	0	63	107	-1	58	109	0	32
	fitnes	ok	100	-2	65	100	-2	65	100	-1	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-301	67	61	-301	67	61	-42	33	35
	dnevna kol. masti	ok	-15.4	-0.3	67	-15.4	-0.3	67	-6.5	0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.2	2.2	58	-4.2	2.2	58	5.3	1.8	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	-0.04	67	-0.04	-0.04	67	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	58	0.09	0	58	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	101	1	65	101	1	61	103	1	32
	randman	ok	109	-1	60	108	-1	56	107	0	32
	klase mesa	ok	110	1	64	106	0	60	110	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-1	65	96	-1	65	104	0	29
	perzistencija	ok	91	-2	67	91	-2	67	97	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	90	1	68	90	1	68	96	2	43
	broj somatskih stanica	ok	89	1	65	89	1	65	96	3	33
	protok mlijeka	ok	84	0	66	84	0	66	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	116	-3	45	116	-3	45	99	-2	28
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-2	58	101	-2	57	108	-2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-1	53	104	-1	53	97	-1	32
	vitalnost	ok	101	1	51	101	1	51	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	-2	66	93	-2	66	94	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-2	61	106	-2	61	107	-1	30
	skupna ocj. noge	ok	95	-2	55	95	-2	55	100	-2	28
	skupna ocj. vime	ok	87	-2	62	87	-2	62	101	-1	30
	visina križa	ok	92	-1	66	92	-1	66	92	-1	31
	duljina leđa	ok	96	-2	63	96	-2	63	95	-1	31
	širina zdjelice	ok	99	-1	63	99	-1	63	100	0	31
	dubina trupa	ok	89	-1	62	89	-1	62	93	0	30
	položaj zdjelice	ok	104	-1	62	104	-1	62	98	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	61	88	0	61	94	1	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	1	60	88	1	60	88	1	30
	putice	ok	103	-1	61	103	-1	61	108	-1	30
	visina papaka	ok	101	-3	52	101	-3	52	100	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	105	-1	62	105	-1	62	104	0	30
	dulj. zad. vimena	ok	92	-1	61	92	-1	61	95	-2	30
kut pred. vimena	ok	92	-1	58	92	-1	58	105	-1	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 42/42

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 707323907  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 16.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	59	85	0	59	95	-1	29
	dubina vimena	ok	92	0	64	92	0	64	102	0	31
	duljina sisa	ok	96	0	65	96	0	65	94	0	31
	debljina sisa	ok	113	-1	64	113	-1	64	108	-2	31
	smjer zad. sisa	ok	100	1	63	100	1	63	111	0	31
	položaj pr. sisa	ok	102	-1	64	102	-1	64	101	-1	31
	čistoća vimena	ok	101	0	62	101	0	62	98	-1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1704 i 1703

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