

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 44/44

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 707323907  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 16.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO  
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	0	63	93	-1	63	101	-3	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	-1	68	92	-1	68	98	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	110	0	63	108	0	59	109	0	32
	fitnes	ok	98	-1	67	98	-1	67	99	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	92		72	91		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-370	-30	62	-370	-30	62	-144	-78	35
	dnevna kol. masti	ok	-15.6	-0.1	68	-15.6	-0.1	68	-9.2	-2.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.3	-0.7	59	-6.3	-0.7	59	2	-2.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0.02	68	0	0.02	68	-0.04	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	59	0.09	0	59	0.09	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	102	1	66	102	1	61	102	-1	32
	randman	ok	109	0	61	108	0	56	107	0	32
	klase mesa	ok	110	0	65	107	0	60	110	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-1	67	93	-1	67	103	0	31
	perzistencija	ok	89	0	68	89	0	68	95	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	89	-1	70	89	-1	70	97	0	32
	broj somatskih stanica	ok	88	-1	66	88	-1	66	96	0	33
	protok mlijeka	ok	84	0	67	84	0	67	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	115	-1	48	115	-1	48	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	100	-2	58	100	-2	58	107	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	54	105	0	54	97	0	33
	vitalnost	ok	100	-1	52	100	-1	52	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	1	66	95	1	66	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-1	62	105	-1	62	107	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	94	-1	57	94	-1	57	100	0	29
	skupna ocj. vime	ok	87	0	63	87	0	63	101	0	31
	visina križa	ok	94	2	67	94	2	67	92	-1	32
	duljina leđa	ok	97	2	64	97	2	64	95	0	31
	širina zdjelice	ok	101	2	64	101	2	64	101	1	31
	dubina trupa	ok	90	1	63	90	1	63	93	0	31
	položaj zdjelice	ok	105	-1	64	105	-1	64	98	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	88	-1	62	88	-1	62	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	61	89	0	61	89	0	30
	putice	ok	102	0	62	102	0	62	107	0	31
	visina papaka	ok	101	0	53	101	0	53	100	1	28
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	63	106	0	63	104	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	94	2	62	94	2	62	95	1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 44/44

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 707323907  
 MG: BB pp\*

Datum rođenja: 16.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO  
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	92	1	59	92	1	59	106	1	30
	susp. ligament	ok	84	-1	60	84	-1	60	94	0	30
	dubina vimena	ok	90	-1	65	90	-1	65	102	0	31
	duljina sisa	ok	96	0	66	96	0	66	95	0	32
	debljina sisa	ok	114	1	64	114	1	64	108	-1	31
	smjer zad. sisa	ok	99	0	64	99	0	64	110	0	31
	položaj pr. sisa	ok	101	0	65	101	0	65	101	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	64	101	0	64	99	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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