

## 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): 01.04.2016  
 Majka: AT 707323907  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 16.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO  
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	2	60	95	3	60	106	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	-1	65	95	0	65	104	2	33
	indeks mesnatosti	ok	110	3	62	108	2	58	109	2	32
	fitnes	ok	99	6	61	99	6	61	101	-3	28
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-249	-47	60	-249	11	60	125	1	33
	dnevna kol. masti	ok	-10.7	-2.5	65	-10.7	-2.1	65	-0.2	1.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.6	-0.3	56	-3.6	1.4	56	8.1	2.7	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01		65	-0.01	-0.04	65	-0.06	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0.02	56	0.07	0.01	56	0.05	0.03	33
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	65	100	0	60	103	0	32
	randman	ok	110	0	60	109	0	55	107	1	32
	klase mesa	ok	110	0	64	106	-1	59	110	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	3	62	95	3	62	104	0	26
	perzistencija	ok	93	3	65	93	4	65	103	5	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	90	0	66	90	0	66	98	0	38
	broj somatskih stanica	ok	90	-1	63	90	-1	63	95	-1	31
	protok mlijeka	ok	84	0	64	84	0	64	96	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	115	10	39	115	10	39	98	-2	20
	lakoća tel. paternalna	ok	102	1	57	102	1	57	110	4	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-5	51	103	-5	51	97	-4	31
	vitalnost	ok	100		51	100		51	102		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-1	64	96	-1	64	94	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	-1	59	110	-1	59	110	0	28
	skupna ocj. noge	ok	95	0	53	95	0	53	101	0	24
	skupna ocj. vime	ok	91	-1	59	91	-1	59	102	-2	28
	visina križa	ok	93	-2	64	93	-2	64	93	0	30
	duljina leđa	ok	100	0	61	100	0	61	96	2	29
	širina zdjelice	ok	102	-1	61	102	-1	61	102	0	29
	dubina trupa	ok	92	-2	60	92	-2	60	93	-1	28
	položaj zdjelice	ok	107	-3	60	107	-3	60	100	-3	29
	kut skoč. zgloba	ok	88	-3	58	88	-3	58	93	-3	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	-3	58	86	-3	58	87	-3	27
	putice	ok	102	-1	59	102	-1	59	107	-2	28
	visina papaka	ok	102	-2	49	102	-2	49	100	-1	23
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	59	108	0	59	105	1	28
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	59	94	0	59	97	0	28
kut pred. vimena	ok	97	0	56	97	0	56	108	-1	27	

## 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): 01.04.2016  
 Majka: AT 707323907  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 16.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO  
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	86	1	57	86	1	57	96	-1	27
	dubina vimena	ok	91	-1	62	91	-1	62	100	-2	29
	duljina sisa	ok	95	3	63	95	3	63	92	1	30
	debljina sisa	ok	113	0	62	113	0	62	109	1	29
	smjer zad. sisa	ok	101	-7	62	101	-7	62	111	4	29
	položaj pr. sisa	ok	106	4	62	106	4	62	106	-5	29
	čistoća vimena	ok	101	1	60	101	1	60	99	1	29

### 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 1604 i 1602

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