

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 39  
 MG: **BB pp\***

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 16.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 39  
 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	94	0	63	93	0	63	101	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	68	92	0	68	98	0	34
	indeks mesnatosti	ok	111	0	64	109	0	59	109	0	32
	fitnes	ok	98	0	67	98	0	67	98	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	72	92	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-349	0	62	-349	0	62	-149	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-16.7	0	68	-16.7	0	68	-9.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.5	0	59	-5.5	0	59	2.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	68	-0.03	0	68	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	59	0.09	0	59	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	66	102	0	62	102	0	32
	randman	ok	109	0	61	109	0	56	107	0	32
	klase mesa	ok	110	0	65	107	0	61	110	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	68	94	0	67	102	0	32
	perzistencija	ok	91	0	68	91	0	68	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	90	0	70	90	0	70	97	0	32
	broj somatskih stanica	ok	90	0	66	90	0	66	97	0	33
	protok mlijeka	ok	83	0	67	83	0	67	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	114	0	48	114	0	48	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	58	100	0	58	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	54	104	0	54	97	0	33
	vitalnost	ok	100	0	52	100	0	52	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	67	95	0	67	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	62	105	0	62	107	0	31
	skupna ocj. noge	ok	94	0	57	94	0	57	100	0	29
	skupna ocj. vime	ok	87	0	63	87	0	63	102	0	31
	visina križa	ok	94	0	67	94	0	67	92	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	65	97	0	65	95	0	31
	širina zdjelice	ok	102	0	64	102	0	64	100	0	31
	dubina trupa	ok	89	0	63	89	0	63	93	0	31
	položaj zdjelice	ok	105	0	64	105	0	64	98	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	62	88	0	62	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	62	88	0	62	88	0	30
	putice	ok	102	0	62	102	0	62	107	0	31
	visina papaka	ok	103	0	54	103	0	54	101	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	63	105	0	63	104	0	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 SI (GZW): 39 / 39  
 MG: BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 16.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 39  
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	63	94	0	63	95	0	31
	kut pred. vimena	ok	92	0	60	92	0	60	106	0	30
	susp. ligament	ok	84	0	61	84	0	61	94	0	30
	dubina vimena	ok	91	0	65	91	0	65	102	0	31
	duljina sisa	ok	95	0	66	95	0	66	95	0	32
	debljina sisa	ok	114	0	65	114	0	65	108	0	31
	smjer zad. sisa	ok	99	0	65	99	0	65	110	0	31
	položaj pr. sisa	ok	101	0	65	101	0	65	101	0	31
	čistoća vimena	ok	102	0	64	102	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 1805 i 1804

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