



## 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): 33 / 33  
 MG: BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 16.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 33  
 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	83	0	65				94	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	86	0	70	86	0	70	93	0	34
	indeks mesnatosti	ok	111	0	64	109	0	61	109	0	33
	fitnes	ok	90	0	69				94	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	82	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-652	0	64	-652	0	64	-379	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-26.2	0	70	-26.2	0	70	-16.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-14.9	0	60	-14.9	0	60	-4.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0	70	0.01	0	70	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0	60	0.11	0	60	0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	67	102	0	63	100	0	33
	randman	ok	110	0	62	110	0	58	106	0	33
	klase mesa	ok	110	0	66	107	0	62	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	86	0	69				94	0	36
	perzistencija	ok	88	0	70	88	0	70	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	87	0	72				96	0	36
	broj somatskih stanica	ok	88	0	68	88	0	68	96	0	33
	protok mlijeka	ok	80	0	68	80	0	68	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	50	109	0	50	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	60	100	0	60	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	55	103	0	55	97	0	33
	vitalnost	ok	96	0	53	96	0	53	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	0	72				90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	62				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	57				98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	86	0	71				98	0	32
	visina križa	ok	87	0	70				89	0	33
	duljina leđa	ok	88	0	65				93	0	32
	širina zdjelice	ok	97	0	64				101	0	32
	dubina trupa	ok	88	0	63				92	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	66				101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	65				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	65				90	0	32
	putice	ok	104	0	62				104	0	32
	visina papaka	ok	103	0	54				102	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	62				102	0	32



## 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): **33 / 33**  
 MG: **BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 33**  
 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	96	0	63				95	0	32
	kut pred. vimena	ok	92	0	64				101	0	31
	susp. ligament	ok	88	0	60				91	0	31
	dubina vimena	ok	93	0	69				98	0	32
	duljina sisa	ok	92	0	72				92	0	33
	debljina sisa	ok	114	0	65				111	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	69				109	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	74				102	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	64				97	0	32

## 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 2007 i 2005

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