



## 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): 34 / 34  
 MG: BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 16.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 34  
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	89	0	64	89	0	64	98	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	0	69	91	0	69	96	0	34
	indeks mesnatosti	ok	111	0	64	109	0	60	109	0	32
	fitnes	ok	93	0	68	93	0	67	96	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	87	0	72	87	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-458	0	63	-458	0	63	-240	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-19	0	69	-19	0	69	-12.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8.1	0	60	-8.1	0	60	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	69	0	0	69	-0.03	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	66	102	0	63	102	0	32
	randman	ok	111	0	61	110	0	57	107	0	32
	klase mesa	ok	110	0	65	107	0	61	110	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	0	68	89	0	68	99	0	32
	perzistencija	ok	90	0	69	90	0	69	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	88	0	71	88	0	71	96	0	32
	broj somatskih stanica	ok	89	0	67	89	0	67	96	0	33
	protok mlijeka	ok	81	0	68	81	0	68	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	50	110	0	49	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	59	99	0	59	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	55	105	0	55	97	0	33
	vitalnost	ok	99	0	53	99	0	53	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	67	97	0	67	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	63	106	0	63	107	0	31
	skupna ocj. noge	ok	95	0	58	95	0	58	101	0	29
	skupna ocj. vime	ok	86	0	64	86	0	64	100	0	31
	visina križa	ok	95	0	68	95	0	68	93	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	65	99	0	65	95	0	31
	širina zdjelice	ok	102	0	65	102	0	65	101	0	31
	dubina trupa	ok	91	0	64	91	0	64	93	0	31
	položaj zdjelice	ok	106	0	65	106	0	65	98	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	63	89	0	63	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	62	88	0	62	88	0	30
	putice	ok	103	0	63	103	0	63	108	0	31
	visina papaka	ok	103	0	55	103	0	55	103	0	28
dulj. pred. vimena	ok	103	0	64	103	0	64	103	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 polubračići SI (GZW): **34 / 34**  
 MG: **BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **AT 867.967.747 ROKKO**  
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **34 / 34**  
 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	95	0	64	95	0	64	95	0	31
	kut pred. vimena	ok	90	0	61	90	0	61	105	0	31
	susp. ligament	ok	82	0	62	82	0	62	93	0	30
	dubina vimena	ok	90	0	66	90	0	66	101	0	31
	duljina sisa	ok	93	0	67	93	0	67	96	0	32
	debljina sisa	ok	114	0	66	114	0	66	108	0	31
	smjer zad. sisa	ok	99	0	66	99	0	66	110	0	31
	položaj pr. sisa	ok	100	0	66	100	0	66	99	0	31
	čistoća vimena	ok	102	0	65	102	0	65	98	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 1905 i 1904

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