

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804

Spol: M

Datum rođenja: 16.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: AT 707323907

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 33

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 33

MG: BB pp*

Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	82	0	65				91	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	84	0	70	84	0	70	91	0	34
	indeks mesnatosti	ok	111	0	65	110	0	61	109	0	33
	fitnes	ok	90	0	69				93	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	80	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-689	0	64	-689	0	64	-448	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-28.5	0	70	-28.5	0	70	-20.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-17.5	0	61	-17.5	0	61	-8.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	70	0	0	70	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0	61	0.1	0	61	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	67	103	0	64	99	0	33
	randman	ok	111	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	70				94	0	36
	perzistencija	ok	88	0	70	88	0	70	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	86	0	72				94	0	36
	broj somatskih stanica	ok	86	0	68	86	0	68	95	0	33
	protok mlijeka	ok	79	0	69	79	0	69	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	51	111	0	51	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	60	100	0	60	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	56	101	0	56	95	0	33
	vitalnost	ok	95	0	54	95	0	54	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	0	74				90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	63				106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	58				98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	86	0	73				98	0	32
	visina križa	ok	86	0	72				89	0	33
	duljina leđa	ok	86	0	67				93	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	66				100	0	32
	dubina trupa	ok	87	0	64				90	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	67				101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	67				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	67				92	0	32
	putice	ok	104	0	63				104	0	32
	visina papaka	ok	104	0	55				101	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	64				102	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	64				94	0	32
	kut pred. vimena	ok	90	0	65				101	0	32
	susp. ligament	ok	88	0	61				90	0	32
dubina vimena	ok	94	0	71				98	0	32	
duljina sisa	ok	90	0	74				91	0	33	

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): **01.12.2020**
 Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 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(%)
	debljina sisa	ok	113	0	66				111	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	71				109	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	0	76				101	0	32
	položaj zad. sisa	ok	99	0	59				105	0	29
	čistoća vimena	ok	100	0	65				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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