



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): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 33**
 Posjednik: **JELICA ČEHULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	83	-3	65				94	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	86	-2	70	86	-2	70	93	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	111	-1	64	109	-1	61	109	0	33
	fitnes	ok	90	-1	69				94	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	82	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-652	-113	64	-652	-113	64	-379	-55	34
	dnevna kol. masti	ok	-26.2	-3	70	-26.2	-3	70	-16.9	-2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-14.9	-3.1	60	-14.9	-3.1	60	-4.9	-2.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0.02	70	0.01	0.02	70	-0.01	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0.01	60	0.11	0.01	60	0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	67	102	-1	63	100	0	33
	randman	ok	110	-1	62	110	0	58	106	0	33
	klase mesa	ok	110	0	66	107	0	62	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	86	-1	69				94	-1	36
	perzistencija	ok	88	-2	70	88	-2	70	94	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	87	-1	72				96	0	36
	broj somatskih stanica	ok	88	-1	68	88	-1	68	96	0	33
	protok mlijeka	ok	80	-1	68	80	-1	68	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	109	1	50	109	1	50	98	1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	60	100	0	60	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-2	55	103	-2	55	97	0	33
	vitalnost	ok	96	-2	53	96	-2	53	98	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	-3	72				90	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	62				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	2	57				98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	86	2	71				98	1	32
	visina križa	ok	87	-3	70				89	-2	33
	duljina leđa	ok	88	-3	65				93	-1	32
	širina zdjelice	ok	97	1	64				101	0	32
	dubina trupa	ok	88	-1	63				92	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	-1	66				101	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	1	65				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	2	65				90	0	32
	putice	ok	104	2	62				104	1	32
	visina papaka	ok	103	0	54				102	0	30
dulj. pred. vimena	ok	100	-1	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): **07.04.2020**
 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	-1	63				95	-1	32
	kut pred. vimena	ok	92	3	64				101	1	31
	susp. ligament	ok	88	1	60				91	0	31
	dubina vimena	ok	93	1	69				98	1	32
	duljina sisa	ok	92	-1	72				92	0	33
	debljina sisa	ok	114	1	65				111	1	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	69				109	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	2	74				102	1	32
	čistoća vimena	ok	100	-1	64				97	-1	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 2004 i 2003

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