

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596071**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 469**
MG: **MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **18.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 469**
Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	71				105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	0	78	117	0	78	108	0	34
	indeks mesnatosti	ok	95	0	69	95	0	68	102	0	32
	fitnes	ok	96	0	75				96	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	494	0	71	494	0	71	57	0	34
	dnevna kol. masti	ok	29.6	0	78	29.6	0	78	18.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.5	0	67	19.5	0	67	8.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	0	78	0.11	0	78	0.22	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	67	0.02	0	67	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	71	95	0	71	103	0	32
	randman	ok	95	0	66	96	0	65	98	0	32
	klase mesa	ok	98	0	70	97	0	70	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	74				93	0	37
	perzistencija	ok	111	0	78	111	0	78	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	78				96	0	37
	broj somatskih stanica	ok	98	0	76	98	0	76	96	0	34
	protok mlijeka	ok	113	0	76	113	0	76	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	58	91	0	58	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	93	0	67	93	0	67	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	62	105	0	62	100	0	34
	vitalnost	ok	83	0	62	83	0	61	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	80				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	0	71				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	67				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	119	0	82				107	0	33
	visina križa	ok	114	0	78				107	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	73				105	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	72				100	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	71				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	75				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	75				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	75				97	0	33
	putice	ok	103	0	71				102	0	33
	visina papaka	ok	104	0	65				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	71				107	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	71				104	0	33
kut pred. vimena	ok	109	0	74				104	0	33	
susp. ligament	ok	100	0	69				98	0	33	
dubina vimena	ok	102	0	77				101	0	33	
duljina sisa	ok	95	0	81				101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596071**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 469**
 MG: **MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **18.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 469**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	90	0	73				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	118	0	78				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	84				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100	0	72				95	0	33
	čistoća vimena	ok	97	0	72				98	0	33

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) / *produkcijnska 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima