

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480

Spol: M

Datum rođenja: 21.09.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0946770833

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 469

Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 469

MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	69				105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	75	109	0	75	106	0	36
	indeks mesnatosti	ok	119	0	67	119	0	66	109	0	33
	fitnes	ok	90	0	73				92	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	77				102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	223	0	69	218	0	69	213	0	36
	dnevna kol. masti	ok	13.5	0	75	13.4	0	75	11.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.3	0	65	12.3	0	65	8.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.05	0	75	0.05	0	75	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	65	0.06	0	65	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	70	117	0	68	110	0	33
	randman	ok	116	0	64	117	0	63	106	0	32
	klase mesa	ok	110	0	69	110	0	67	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	73				91	0	37
	perzistencija	ok	89	0	75	89	0	75	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	77				93	0	38
	broj somatskih stanica	ok	97	0	74	97	0	74	95	0	35
	protok mlijeka	ok	96	0	74	96	0	74	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	56	98	0	55	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	65	95	0	64	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	60	99	0	60	101	0	35
	vitalnost	ok	95	0	59	95	0	59	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	78				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	69				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	64				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	0	79				104	0	33
	visina križa	ok	102	0	76				105	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	71				106	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	70				107	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	69				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	0	72				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	73				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	73				94	0	33
	putice	ok	105	0	68				103	0	33
	visina papaka	ok	115	0	62				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	69				106	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	69				109	0	33
kut pred. vimena	ok	100	0	71				103	0	33	
susp. ligament	ok	97	0	67				100	0	33	
dubina vimena	ok	93	0	75				98	0	33	
duljina sisa	ok	97	0	79				100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480

Spol: M

Datum rođenja: 21.09.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0946770833

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 469

Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 469

MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	114	0	71				111	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	76				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	82				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	96	0	68				102	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	70				104	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		