

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857

Spol: M

Datum rođenja: 22.07.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 9101945405

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 408 / 469

Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 469

MG: F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	67				105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	72	107	0	72	110	0	36
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	106	0	63	100	0	34
	fitnes	ok	88	0	71				94	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	105	0	66	105	0	66	153	0	36
	dnevna kol. masti	ok	18.6	0	72	18.6	0	72	22.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.7	0	62	2.7	0	62	9.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.18	0	72	0.18	0	72	0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	62	-0.01	0	62	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	67	115	0	65	104	0	35
	randman	ok	100	0	62	101	0	60	99	0	34
	klase mesa	ok	103	0	66	103	0	64	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	0	72				92	0	38
	perzistencija	ok	89	0	72	89	0	72	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	74				102	0	38
	broj somatskih stanica	ok	103	0	70	103	0	70	103	0	35
	protok mlijeka	ok	95	0	70	95	0	70	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	54	93	0	53	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	90	0	62	90	0	62	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	58	97	0	58	98	0	35
	vitalnost	ok	84	0	57	84	0	57	92	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	75				115	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	66				95	0	34
	skupna ocj. noge	ok	103	0	61				104	0	34
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76				107	0	34
	visina križa	ok	118	0	73				115	0	34
	duljina leđa	ok	118	0	68				114	0	34
	širina zdjelice	ok	114	0	67				109	0	34
	dubina trupa	ok	112	0	66				113	0	34
	položaj zdjelice	ok	107	0	70				102	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	70				101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70				100	0	34
	putice	ok	101	0	66				103	0	34
	visina papaka	ok	108	0	59				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	66				103	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	66				106	0	34
	kut pred. vimena	ok	102	0	68				102	0	34
	susp. ligament	ok	96	0	64				104	0	34
dubina vimena	ok	109	0	72				103	0	34	
duljina sisa	ok	93	0	76				102	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607857**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **408 / 469**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **418 / 469**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	102	0	68				105	0	34
	smjer zad. sisa	ok	99	0	73				103	0	34
	položaj pr. sisa	ok	109	0	78				99	0	34
	položaj zad. sisa	ok	102	0	63				102	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	67				101	0	34

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) / *produkcijiska 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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima