

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 9101945405

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 469

Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 469

MG: F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	0	67				103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	72	105	0	72	109	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	91	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	33	0	66	33	0	66	116	0	36
	dnevna kol. masti	ok	15.4	0	72	15.4	0	72	20.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.4	0	63	0.4	0	63	7.4	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	63	-0.01	0	63	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	67	114	0	66	104	0	35
	randman	ok	100	0	62	101	0	60	99	0	34
	klase mesa	ok	102	0	66	103	0	64	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	0	72				91	0	38
	perzistencija	ok	89	0	72	89	0	72	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	74				102	0	38
	broj somatskih stanica	ok	103	0	70	103	0	70	103	0	35
	protok mlijeka	ok	94	0	71	94	0	71	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	54	94	0	54	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	89	0	62	89	0	62	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	58	98	0	58	98	0	35
	vitalnost	ok	83	0	57	83	0	57	92	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	76				114	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	66				95	0	34
	skupna ocj. noge	ok	102	0	62				103	0	34
	skupna ocj. vime	ok	109	0	77				106	0	34
	visina križa	ok	117	0	74				115	0	34
	duljina leđa	ok	117	0	69				114	0	34
	širina zdjelice	ok	113	0	68				109	0	34
	dubina trupa	ok	110	0	67				113	0	34
	položaj zdjelice	ok	107	0	70				102	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	70				101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	70				100	0	34
	putice	ok	100	0	66				103	0	34
	visina papaka	ok	108	0	60				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	67				103	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	67				105	0	34
	kut pred. vimena	ok	103	0	69				103	0	34
	susp. ligament	ok	97	0	65				104	0	34
dubina vimena	ok	107	0	73				102	0	34	
duljina sisa	ok	92	0	77				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): **415 / 469**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **430 / 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	100	0	69				105	0	34
	smjer zad. sisa	ok	99	0	74				103	0	34
	položaj pr. sisa	ok	110	0	79				100	0	34
	položaj zad. sisa	ok	102	0	65				102	0	33
	čistoća vimena	ok	97	0	68				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) / *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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima