

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): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 469
 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	99	-2	67				105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-2	72	107	-2	72	110	-1	36
	indeks mesnatosti	ok	106	1	65	106	0	63	100	0	34
	fitnes	ok	88	-1	71				94	-1	38
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	105	-24	66	105	-24	66	153	-31	36
	dnevna kol. masti	ok	18.6	-3.5	72	18.6	-3.5	72	22.3	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.7	-1.1	62	2.7	-1.1	62	9.1	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.18	-0.03	72	0.18	-0.03	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	1	62	101	1	60	99	0	34
	klase mesa	ok	103	1	66	103	0	64	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	-1	72				92	0	38
	perzistencija	ok	89	0	72	89	0	72	100	-1	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	-1	70	95	-1	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	-2	58	97	-2	58	98	-1	35
	vitalnost	ok	84	0	57	84	0	57	92	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	-1	75				115	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	66				95	0	34
	skupna ocj. noge	ok	103	1	61				104	1	34
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76				107	0	34
	visina križa	ok	118	-2	73				115	0	34
	duljina leđa	ok	118	-2	68				114	-1	34
	širina zdjelice	ok	114	-1	67				109	0	34
	dubina trupa	ok	112	0	66				113	-1	34
	položaj zdjelice	ok	107	1	70				102	1	34
	kut skoč. zgloba	ok	106	-1	70				101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	1	70				100	1	34
	putice	ok	101	0	66				103	-1	34
	visina papaka	ok	108	0	59				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	-1	66				103	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): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **418 / 469**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	66				106	0	34
	kut pred. vimena	ok	102	-2	68				102	-1	34
	susp. ligament	ok	96	1	64				104	0	34
	dubina vimena	ok	109	0	72				103	0	34
	duljina sisa	ok	93	1	76				102	1	34
	debljina sisa	ok	102	1	68				105	0	34
	smjer zad. sisa	ok	99	1	73				103	-1	34
	položaj pr. sisa	ok	109	2	78				99	0	34
	položaj zad. sisa	ok	102		63				102		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima