



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 467
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.10.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 467
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-2	74	98	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	66	112	0	64			
	fitnes	ok	91	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	64	-102	67	64	-102	67			
	dnevna kol. masti	nm	-10.5	-2.7	74	-10.5	-2.7	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	-2.8	64	4.3	-2.8	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0.02	74	-0.17	0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.01	64	0.03	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	69	117	-1	67			
	randman	ok	104	0	64	103	-1	62			
	klase mesa	ok	110	0	68	109	-1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	1	72						
	perzistencija	nm	88	0	74	88	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	85	0	72	85	0	72			
	protok mlijeka	nm	102	-2	72	102	-2	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	54	99	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	63	95	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	vitalnost	nm	89	-1	58	89	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	-1	76				113	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	1	67				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	-1	62				107	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	114	-1	77				113	-1	33
	visina križa	ok	118	-1	74				114	-1	33
	duljina leđa	ok	119	-2	69				113	-2	33
	širina zdjelice	ok	113	1	68				108	0	33
	dubina trupa	ok	115	-1	67				110	-1	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	70				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	-1	71				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	-1	71				91	-1	33
	putice	ok	111	0	66				109	-1	33
	visina papaka	ok	121	0	60				114	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	-2	67				103	-2	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **435 / 467**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 467**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-2	67				103	-3	33
	kut pred. vimena	ok	110	-1	69				109	-2	33
	susp. ligament	ok	106	-1	65				107	-1	33
	dubina vimena	ok	110	-1	73				108	0	33
	duljina sisa	ok	102	4	77				102	1	33
	debljina sisa	ok	109	2	69				107	1	33
	smjer zad. sisa	ok	111	1	74				110	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	3	79				103	1	33
	čistoća vimena	ok	102	-1	68				101	-1	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 2004 i 2003

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			A1A2	
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