



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): **439 / 478**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 478**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	73	100	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	66	112	0	64			
	fitnes	ok	91	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	166	0	67	166	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-7.8	0	73	-7.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.1	0	63	7.1	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	73	-0.19	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	63	0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	68	118	0	67			
	randman	ok	104	0	63	104	0	61			
	klase mesa	ok	110	0	68	110	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	72						
	perzistencija	nm	88	0	73	88	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	85	0	72	85	0	72			
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	54	100	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	63	95	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	vitalnost	nm	90	0	58	90	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	0	75				114	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	66				104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	0	61				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	115	0	76				114	0	32
	visina križa	ok	119	0	73				115	0	33
	duljina leđa	ok	121	0	68				115	0	33
	širina zdjelice	ok	112	0	67				108	0	33
	dubina trupa	ok	116	0	66				111	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	69				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	69				94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	69				92	0	32
	putice	ok	111	0	65				110	0	32
	visina papaka	ok	121	0	59				114	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	66				105	0	32



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): **439 / 478**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 478**
 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	103	0	66				106	0	32
	kut pred. vimena	ok	111	0	68				111	0	32
	susp. ligament	ok	107	0	64				108	0	32
	dubina vimena	ok	111	0	72				108	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	75				101	0	33
	debljina sisa	ok	107	0	68				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	73				110	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	78				102	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				102	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 2002 i 1912

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