



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 633
 MG: DWH+- F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 609 / 633
 Posjednik: DRAGO KOVAŽIK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	92	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	73	99	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	97	0	64	95	0	33
	fitnes	ok	88	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	91	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-169	0	67	-169	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-2	0	73	-2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	73	0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	63	0.08	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	99	0	67	97	0	33
	randman	ok	91	0	63	93	0	61	93	0	33
	klase mesa	ok	100	0	67	100	0	65	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	0	72						
	perzistencija	nm	102	0	73	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	75				94	0	36
	broj somatskih stanica	nm	92	0	72	92	0	72	97	0	33
	protok mlijeka	nm	109	0	72	109	0	72	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	55	89	0	55	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	64	98	0	64	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	59	101	0	59	107	0	33
	vitalnost	ok	101	0	58	101	0	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	75				111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	66				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	62				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	91	0	76				94	0	33
	visina križa	ok	111	0	73				111	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	68				110	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	67				103	0	33
	dubina trupa	ok	111	0	66				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	69				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	70				99	0	33
	putice	ok	105	0	66				106	0	33
	visina papaka	ok	111	0	59				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	66				99	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200391236**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **623 / 633**
 MG: **DWH+- F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **609 / 633**
 Posjednik: **DRAGO KOVAŽIK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	66				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	0	68				96	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	64				101	0	33
	dubina vimena	ok	93	0	72				94	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	76				95	0	33
	debljina sisa	ok	111	0	68				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	73				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	92	0	78				95	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	67				101	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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		