



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 285
 MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 285
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	71	98	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	124	0	64	123	0	62			
	fitnes	ok	89	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	50	0	65	50	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-5.6	0	71	-5.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.1	0	61	-0.1	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	71	-0.1	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	61	-0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	127	0	67	125	0	65			
	randman	ok	120	0	62	121	0	59			
	klase mesa	ok	111	0	66	110	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	71						
	perzistencija	nm	89	0	71	89	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70			
	protok mlijeka	nm	92	0	70	92	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	53	92	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	62	96	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	vitalnost	nm	93	0	56	93	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	73				109	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	63				99	0	31
	skupna ocj. noge	ok	93	0	59				97	0	31
	skupna ocj. vime	ok	106	0	73				103	0	31
	visina križa	ok	112	0	71				109	0	31
	duljina leđa	ok	113	0	66				111	0	31
	širina zdjelice	ok	106	0	65				108	0	31
	dubina trupa	ok	109	0	64				110	0	31
	položaj zdjelice	ok	105	0	67				104	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67				104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	67				100	0	31
	putice	ok	94	0	63				96	0	31
	visina papaka	ok	96	0	57				95	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	64				101	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200775046**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **223 / 285**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 285**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	64				104	0	31
	kut pred. vimena	ok	103	0	66				101	0	31
	susp. ligament	ok	103	0	62				102	0	31
	dubina vimena	ok	100	0	70				100	0	31
	duljina sisa	ok	98	0	73				95	0	31
	debljina sisa	ok	103	0	66				102	0	31
	smjer zad. sisa	ok	119	0	70				113	0	31
	položaj pr. sisa	ok	104	0	75				105	0	31
	čistoća vimena	ok	104	0	65				102	0	31

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 2003 i 2002

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		