



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): 226 / 268
 MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 268
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	-3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-2	72	96	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	123	-1	64	122	-1	62			
	fitnes	ok	87	-2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-34	-84	65	-34	-84	65			
	dnevna kol. masti	nm	-7.8	-2.2	72	-7.8	-2.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.5	-2.4	62	-2.5	-2.4	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0.02	72	-0.08	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	62	-0.02	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	125	-2	67	123	-2	65			
	randman	ok	120	0	62	120	-1	59			
	klase mesa	ok	111	0	66	110	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	-1	71						
	perzistencija	nm	90	1	72	90	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70			
	protok mlijeka	nm	91	-1	70	91	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	-1	53	91	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-2	61	94	-2	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	57	106	-1	57			
	vitalnost	nm	92	-1	56	92	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	74				107	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	5	64				101	2	32
	skupna ocj. noge	ok	93	0	60				96	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	101	-5	74				100	-3	32
	visina križa	ok	110	-2	72				106	-3	32
	duljina leđa	ok	112	-1	67				108	-3	32
	širina zdjelice	ok	107	1	66				107	-1	32
	dubina trupa	ok	111	2	65				110	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	-1	68				104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	68				104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	1	68				100	0	32
	putice	ok	93	-1	64				95	-1	32
	visina papaka	ok	96	0	58				95	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	98	-3	65				99	-2	32



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): **226 / 268**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 268**
 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	104	-5	65				101	-3	32
	kut pred. vimena	ok	99	-4	67				98	-3	32
	susp. ligament	ok	102	-1	63				101	-1	32
	dubina vimena	ok	100	0	71				98	-2	32
	duljina sisa	ok	100	2	74				97	2	32
	debljina sisa	ok	104	1	67				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	116	-3	72				111	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	102	-2	77				104	-1	32
	čistoća vimena	ok	100	-4	66				99	-3	32

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