



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): 262 / 285
 MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 285
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	98	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-1	70	96	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	123	2	60	123	2	60			
	fitnes	ok	89	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	5	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-33	12	63	-33	12	63			
	dnevna kol. masti	nm	-6.6	-0.9	70	-6.6	-0.9	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.3	-0.7	59	-4.3	-0.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.02	70	-0.07	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.01	59	-0.04	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	124	1	62	124	1	62			
	randman	ok	120	0	57	120	0	57			
	klase mesa	nm	110	1	61	110	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	2	69						
	perzistencija	nm	87	1	70	87	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	3	69						
	broj somatskih stanica	nm	93	1	68	93	1	68			
	protok mlijeka	nm	91	-1	69	91	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-1	49	94	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	58	96	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	54	106	-1	54			
	vitalnost	nm	93	1	53	93	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	7	70				115		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	-23	61				76		25
	skupna ocj. noge	nm	96	6	57				102		25
	skupna ocj. vime	nm	120	22	72				111		25
	visina križa	nm	118	8	68				114		25
	duljina leđa	nm	119	8	63				117		25
	širina zdjelice	nm	107	2	62				110		25
	dubina trupa	nm	113	4	61				113		25
	položaj zdjelice	nm	98	-12	65				96		25
	kut skoč. zgloba	nm	104	-4	65				105		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	8	65				113		25
	putice	nm	91	1	61				97		25
	visina papaka	nm	93	0	54				94		24
	dulj. pred. vimena	nm	109	10	61				109		25



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): **262 / 285**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 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	nm	123	18	61				113		25
	kut pred. vimena	nm	109	12	63				103		25
	susp. ligament	nm	112	13	59				110		25
	dubina vimena	nm	105	8	67				102		25
	duljina sisa	nm	97	-3	71				94		25
	debljina sisa	nm	98	-5	63				94		25
	smjer zad. sisa	nm	123	8	68				109		25
	položaj pr. sisa	nm	113	9	74				110		25
	čistoća vimena	nm	105	6	62				100		25

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 1908 i 1907

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		