



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): 03.12.2019
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	2	71	98	2	71			
	indeks mesnatosti	ok	124	1	64	123	0	62			
	fitnes	ok	89	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	50	83	65	50	83	65			
	dnevna kol. masti	nm	-5.6	1	71	-5.6	1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.1	4.2	61	-0.1	4.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	-0.03	71	-0.1	-0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	61	-0.03	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	127	3	67	125	1	65			
	randman	ok	120	0	62	121	1	59			
	klase mesa	ok	111	1	66	110	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	71						
	perzistencija	nm	89	2	71	89	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-2	74						
	broj somatskih stanica	nm	92	-1	70	92	-1	70			
	protok mlijeka	nm	92	1	70	92	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	-2	53	92	-2	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	62	96	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	57	107	1	57			
	vitalnost	nm	93	0	56	93	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	-5	73				109	-6	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	21	63				99	23	31
	skupna ocj. noge	ok	93	-3	59				97	-5	31
	skupna ocj. vime	ok	106	-14	73				103	-8	31
	visina križa	ok	112	-6	71				109	-5	31
	duljina leđa	ok	113	-6	66				111	-6	31
	širina zdjelice	ok	106	-1	65				108	-2	31
	dubina trupa	ok	109	-4	64				110	-3	31
	položaj zdjelice	ok	105	7	67				104	8	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	-2	67				104	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-13	67				100	-13	31
	putice	ok	94	3	63				96	-1	31
	visina papaka	ok	96	3	57				95	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	101	-8	64				101	-8	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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 285**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	-14	64				104	-9	31
	kut pred. vimena	ok	103	-6	66				101	-2	31
	susp. ligament	ok	103	-9	62				102	-8	31
	dubina vimena	ok	100	-5	70				100	-2	31
	duljina sisa	ok	98	1	73				95	1	31
	debljina sisa	ok	103	5	66				102	8	31
	smjer zad. sisa	ok	119	-4	70				113	4	31
	položaj pr. sisa	ok	104	-9	75				105	-5	31
	čistoća vimena	ok	104	-1	65				102	2	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 1912 i 1908

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		