

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): 214 / 268
 MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 177 / 268
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	72	96	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	123	0	65	122	0	62			
	fitnes	ok	88	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-42	-8	66	-42	-8	66			
	dnevna kol. masti	nm	-8.9	-1.1	72	-8.9	-1.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.4	-0.9	62	-3.4	-0.9	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.01	72	-0.09	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	125	0	67	123	0	65			
	randman	ok	120	0	62	121	1	60			
	klase mesa	ok	111	0	66	109	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	0	71						
	perzistencija	nm	90	0	72	90	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	93	1	70	93	1	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	1	53	92	1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	1	61	95	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	vitalnost	nm	92	0	56	92	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	-1	75				107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	-1	65				101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	93	0	61				95	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	76				100	0	32
	visina križa	ok	109	-1	73				105	-1	32
	duljina leđa	ok	110	-2	68				107	-1	32
	širina zdjelice	ok	105	-2	67				106	-1	32
	dubina trupa	ok	109	-2	66				109	-1	32
	položaj zdjelice	ok	103	-1	69				103	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	69				104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	1	69				100	0	32
	putice	ok	93	0	65				95	0	32
	visina papaka	ok	95	-1	59				94	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	97	-1	66				99	0	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): **214 / 268**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 268**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-3	66				99	-2	32
	kut pred. vimena	ok	98	-1	68				98	0	32
	susp. ligament	ok	101	-1	64				101	0	32
	dubina vimena	ok	100	0	72				99	1	32
	duljina sisa	ok	101	1	75				98	1	32
	debljina sisa	ok	104	0	68				103	1	32
	smjer zad. sisa	ok	115	-1	73				111	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	78				103	-1	32
	položaj zad. sisa	ok	115		64				112		31
	čistoća vimena	ok	100	0	67				99	0	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 2008 i 2005

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	monogeno 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		