

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 236/236

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016
 Majka: HR 4101743224
 MG: FH4M+- AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 19.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	60	103	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	66	100	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	120	0	56	120	0	56			
	fitnes	ok	93	0	63	93	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	131	0	59	131	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	-2.7	0	66	-2.7	0	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	0	55	1.4	0	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	66	-0.11	0	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	55	-0.04	0	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	125	0	59	125	0	59			
	randman	nm	116	0	53	116	0	53			
	klase mesa	nm	108	0	58	108	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	63	92	0	63			
	perzistencija	nm	92	0	66	92	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	64	94	0	64			
	protok mlijeka	nm	93	0	65	93	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	42	98	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	50	107	0	50			
	vitalnost	nm	93	0	49	93	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	65	110	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	61	99	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	88	0	56	88	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	62	104	0	62			
	visina križa	nm	110	0	65	110	0	65			
	duljina leđa	nm	112	0	63	112	0	63			
	širina zdjelice	nm	106	0	63	106	0	63			
	dubina trupa	nm	109	0	62	109	0	62			
	položaj zdjelice	nm	109	0	62	109	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	61	109	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	60	103	0	60			
	putice	nm	86	0	61	86	0	61			
	visina papaka	nm	94	0	53	94	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	62	98	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	61	103	0	61			
	kut pred. vimena	nm	102	0	59	102	0	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 236/236

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016
 Majka: HR 4101743224
 MG: FH4M+- AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 19.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	102	0	59	102	0	59			
	dubina vimena	nm	103	0	63	103	0	63			
	duljina sisa	nm	102	0	65	102	0	65			
	debljina sisa	nm	103	0	63	103	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	114	0	63	114	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	63	108	0	63			
	čistoća vimena	nm	101	0	62	101	0	62			

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 1607 i 1606

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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		