

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 475/480

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4101743224
 MG: FH4M+- AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 19.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	61	99	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	67	98	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	120	0	57	120	0	57			
	fitnes	ok	87	-2	65	87	-2	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	142	23	60	142	23	60			
	dnevna kol. masti	nm	-5.4	0.3	67	-5.4	0.3	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1	0.4	56	-1	0.4	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	-0.01	67	-0.15	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	56	-0.08	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	126	0	60	126	0	60			
	randman	ok	116	1	54	116	1	54			
	klase mesa	nm	109	0	59	109	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89	0	66	89	0	66			
	perzistencija	nm	87	-1	67	87	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	-2	67	92	-2	67			
	broj somatskih stanica	nm	90	-1	66	90	-1	66			
	protok mlijeka	nm	93	-1	66	93	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	45	92	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-1	55	97	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	51	106	-1	51			
	vitalnost	nm	92	-1	50	92	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	2	63	99	2	63			
	skupna ocj. noge	nm	88	1	58	88	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	102	-2	63	102	-2	63			
	visina križa	nm	110	-2	67	110	-2	67			
	duljina leđa	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	širina zdjelice	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	dubina trupa	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	110	2	62	110	2	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	1	62	105	1	62			
	putice	nm	87	0	62	87	0	62			
	visina papaka	nm	92	-1	55	92	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	102	-1	63	102	-1	63			
kut pred. vimena	nm	101	-1	60	101	-1	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 475/480

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4101743224
 MG: FH4M+- AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 19.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	dubina vimena	nm	100	-2	65	100	-2	65			
	duljina sisa	nm	102	-2	66	102	-2	66			
	debljina sisa	nm	104	-2	65	104	-2	65			
	smjer zad. sisa	nm	114	0	65	114	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	108	-2	65	108	-2	65			
	čistoća vimena	nm	100	1	64	100	1	64			

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 1708 i 1707

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		