

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 374/553

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200167682
 MG: FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 08.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-2	63	111	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-1	70	114	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	98	-2	67	98	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	111		72	111		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	212	-38	62	212	-38	62			
	dnevna kol. masti	nm	24.7	-2.5	70	24.7	-2.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.2	-1.2	58	14.2	-1.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	-0.01	70	0.21	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	58	0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	109	1	62	109	1	62			
	randman	ok	97	0	56	97	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-2	68	101	-2	68			
	perzistencija	nm	100	-1	70	100	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	69	94	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	87	-1	68	87	-1	68			
	protok mlijeka	nm	101	0	68	101	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-2	48	97	-2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-2	57	107	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	53	97	-1	53			
	vitalnost	nm	101	-2	52	101	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	1	68	109	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	-2	65	96	-2	65			
	skupna ocj. noge	nm	108	-1	61	108	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	123	1	66	123	1	66			
	visina križa	nm	109	1	69	109	1	69			
	duljina leđa	nm	111	1	67	111	1	67			
	širina zdjelice	nm	110	0	66	110	0	66			
	dubina trupa	nm	108	0	66	108	0	66			
	položaj zdjelice	nm	102	1	66	102	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	65	88	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	1	64	98	1	64			
	putice	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina papaka	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	102	-1	65	102	-1	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 374/553

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200167682
 MG: FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 08.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	120	0	63	120	0	63			
	susp. ligament	nm	100	1	64	100	1	64			
	dubina vimena	nm	115	1	67	115	1	67			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	112	2	67	112	2	67			
	položaj pr. sisa	nm	119	0	67	119	0	67			
	čistoća vimena	nm	98	-1	66	98	-1	66			

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 1712 i 1711

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima