

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 607/616

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 6101515492
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	97	-1	63	97	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	70	100	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	60	93	0	60			
	fitnes	ok	96	-2	67	96	-2	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	217	38	63	217	38	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5.1	-0.9	70	-5.1	-0.9	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8	-0.3	59	5.8	-0.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.03	70	-0.18	-0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.02	59	-0.02	-0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	101	1	62	101	1	62			
	randman	ok	88	0	57	88	0	57			
	klase mesa	nm	98	0	61	98	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-2	68	95	-2	68			
	perzistencija	nm	94	0	70	94	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	-2	70	85	-2	70			
	broj somatskih stanica	nm	83	-2	69	83	-2	69			
	protok mlijeka	nm	110	0	69	110	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	48	106	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	0	57	120	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-1	53	95	-1	53			
	vitalnost	nm	108	0	52	108	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	-1	69	111	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	66	103	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	66	93	0	66			
	visina križa	nm	112	0	69	112	0	69			
	duljina leđa	nm	108	0	67	108	0	67			
	širina zdjelice	nm	105	0	67	105	0	67			
	dubina trupa	nm	117	0	66	117	0	66			
	položaj zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	66	103	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	putice	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	visina papaka	nm	112	1	59	112	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	66	111	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	96	2	66	96	2	66			
	kut pred. vimena	nm	111	-1	63	111	-1	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 607/616

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 6101515492
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	89	-1	64	89	-1	64			
	dubina vimena	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	duljina sisa	nm	103	0	69	103	0	69			
	debljina sisa	nm	111	0	68	111	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	68	87	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	čistoća vimena	nm	100	0	67	100	0	67			

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima