

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 8/12

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 596658807
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	1	57	115	1	57	107	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	-1	62	105	-1	62	104	1	20
	indeks mesnatosti	ok	117	1	53	113	1	51	106	0	16
	fitnes	ok	108	3	60	108	3	60	104	-2	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	415	-28	55	415	-28	55	261	-55	20
	dnevna kol. masti	ok	12.4	-0.8	62	12.4	-0.8	62	6.5	-1.3	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3	-1	51	3	-1	51	2.2	-1.4	19
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	0.01	62	-0.06	0.01	62	-0.05	0.01	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.15	0	51	-0.15	0	51	-0.09	0.01	20
3.Meso	neto prirast	ok	114	1	57	109	0	54	109	1	18
	randman	ok	109	1	49	106	1	48	103	1	15
	klase mesa	ok	116	0	55	114	0	53	104	0	16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	1	62	105	1	61	104	-1	21
	perzistencija	ok	107	0	62	107	0	62	99	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	1	64	94	1	64			
	broj somatskih stanica	ok	92	0	60	92	0	60	102	-1	19
	protok mlijeka	ok	118	0	61	118	0	61	103	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	110	6	39	110	6	39	103	2	15
	lakoća tel. paternalna	ok	107	1	58	107	1	58	113	2	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-3	47	104	-2	47	107	2	21
	vitalnost	ok	109		49	109		49	111		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	no	116	0	57	116	0	57			
	skupna ocj. noge	no	99	1	51	99	1	51			
	skupna ocj. vime	no	99	2	57	99	2	57			
	visina križa	no	100	0	61	100	0	61			
	duljina leđa	no	101	-1	59	101	-1	59			
	širina zdjelice	no	105	-1	58	105	-1	58			
	dubina trupa	no	97	-1	57	97	-1	57			
	položaj zdjelice	no	104	-2	58	104	-2	58			
	kut skoč. zgloba	no	84	0	56	84	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	no	86	2	56	86	2	56			
	putice	no	102	1	56	102	1	56			
	visina papaka	no	107	-1	48	107	-1	48			
	dulj. pred. vimena	no	103	0	57	103	0	57			
	dulj. zad. vimena	no	92	0	57	92	0	57			
kut pred. vimena	no	100	1	53	100	1	53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 8/12

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 596658807
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	88	0	55	88	0	55			
	dubina vimena	no	102	1	59	102	1	59			
	duljina sisa	no	105	0	60	105	0	60			
	debljina sisa	no	104	0	59	104	0	59			
	smjer zad. sisa	no	106	3	59	106	3	59			
	položaj pr. sisa	no	105	0	59	105	0	59			
	čistoća vimena	no	104	0	58	104	0	58			

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 1604 i 1602

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