

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200643702
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 11/15

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200319377
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 06.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-1	59	115	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	67	108	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	125	0	53	125	0	53			
	fitnes	ok	97	0	61	97	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	105		67	105		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	324	-23	60	324	-23	60			
	dnevna kol. masti	nm	12.4	-1.8	67	12.4	-1.8	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	-0.5	55	8.8	-0.5	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.01	67	-0.01	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	55	-0.03	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	121	1	59	121	1	59			
	randman	ok	115	0	46	115	0	46			
	klase mesa	nm	123	0	57	123	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	62	94	0	62			
	perzistencija	nm	81	-2	67	81	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	protok mlijeka	nm	106	0	66	106	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	5	38	103	5	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	-2	48	110	-2	48			
	vitalnost	nm	112	-1	47	112	-1	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	1	66	100	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	-3	61	114	-3	61			
	skupna ocj. noge	nm	95	-1	56	95	-1	56			
	skupna ocj. vime	nm	95	2	62	95	2	62			
	visina križa	nm	95	1	67	95	1	67			
	duljina leđa	nm	104	2	64	104	2	64			
	širina zdjelice	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	dubina trupa	nm	103	0	62	103	0	62			
	položaj zdjelice	nm	94	-2	63	94	-2	63			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	61	97	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	1	60	94	1	60			
	putice	nm	97	-2	61	97	-2	61			
	visina papaka	nm	97	0	52	97	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-1	62	108	-1	62			
	dulj. zad. vimena	nm	100	-1	62	100	-1	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200643702**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći: **11/15**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 0200319377**
 MG: **AB pp***

Datum rođenja: **06.04.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **05.12.2017**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Posjednik: **IVAN KOJADIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	97	0	59	97	0	59			
	susp. ligament	nm	95	1	59	95	1	59			
	dubina vimena	nm	86	2	64	86	2	64			
	duljina sisa	nm	100	-2	66	100	-2	66			
	debljina sisa	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	99	2	64	99	2	64			
	čistoća vimena	nm	108	0	63	108	0	63			

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima