

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 18
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 18
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	63	112	0	63	108	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	69	102	0	69	101	-1	33
	indeks mesnatosti	ok	118	1	60	115	2	57	109	0	28
	fitnes	ok	106	0	65	106	0	65	105	1	29
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	71	109	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	315	-7	64	315	-7	64	42	-17	34
	dnevna kol. masti	ok	7.9	0.7	69	7.9	0.7	69	6.4	-0.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.5	-0.2	60	-0.5	-0.2	60	-1.2	-0.5	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0.01	69	-0.07	0.01	69	0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.15	0	60	-0.15	0	60	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	117	3	66	113	2	63	111	1	31
	randman	ok	110	1	53	107	0	49	105	0	21
	klase mesa	ok	116	1	65	114	1	61	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-1	65	102	-1	65	102	0	27
	perzistencija	ok	107	-1	69	107	-1	69	99	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	1	70	94	1	70	100	2	29
	broj somatskih stanica	ok	93	2	67	93	2	67	100	3	31
	protok mlijeka	ok	113	0	68	113	0	68	103	1	32
6.Plodnost	plodnost	ok	111	3	45	111	3	45	107	3	23
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	61	104	0	60	112	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	54	104	0	54	105	0	29
	vitalnost	ok	107	-1	52	107	-1	52	111	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	68	100	0	68	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	1	63	109	1	63	105	0	29
	skupna ocj. noge	ok	92	0	58	92	0	58	92	-1	26
	skupna ocj. vime	ok	96	-1	64	96	-1	64	103	-1	29
	visina križa	ok	100	-1	68	100	-1	68	93	0	31
	duljina leđa	ok	103	2	66	103	2	66	98	2	30
	širina zdjelice	ok	101	-1	65	101	-1	65	100	0	30
	dubina trupa	ok	99	3	64	99	3	64	100	3	29
	položaj zdjelice	ok	99	-2	65	99	-2	65	91	-2	30
	kut skoč. zgloba	ok	88	-1	63	88	-1	63	99	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	62	90	0	62	95	0	29
	putice	ok	97	-1	63	97	-1	63	97	0	29
	visina papaka	ok	100	-2	54	100	-2	54	97	-2	25
	dulj. pred. vimena	ok	102	-1	64	102	-1	64	104	-2	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 18
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 18
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	64	93	0	64	97	-2	29
	kut pred. vimena	ok	96	1	61	96	1	61	104	2	29
	susp. ligament	ok	89	-1	61	89	-1	61	96	-1	28
	dubina vimena	ok	97	-2	66	97	-2	66	98	-2	30
	duljina sisa	ok	105	-1	67	105	-1	67	104	-2	31
	debljina sisa	ok	107	0	66	107	0	66	98	-1	30
	smjer zad. sisa	ok	105	0	66	105	0	66	102	0	30
	položaj pr. sisa	ok	100	-2	66	100	-2	66	110	-1	30
	čistoća vimena	ok	104	1	65	104	1	65	104	0	30

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 1804 i 1803

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