

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): 29 / 31
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 01.09.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 31
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	72	108	4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	3	83	101	5	42
	indeks mesnatosti	g	111	-7	69	107	-2	36
	fitnes	g	108	1	77	104	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	79	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	167	74	89	298	39
	dnevna kol. masti	g	2.2	7.1	74	7.1	7.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	2.8	73	-1.6	7.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	74	0.04	-0.08	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.04	73	-0.06	-0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	111	-5	70	108	0	36
	randman	g	106	-5	68	104	-2	35
	klase mesa	g	111	-4	68	105	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	102	4	35
	perzistencija	g	105	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-3	79	95	-4	40
	broj somatskih stanica	g	93	-2	74	97	-3	38
	protok mlijeka	g	106	-4	79	103	2	38
	mastitis	g	91		48	93		29
	ciste	g	104		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	117	6	66	110	4	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-5	76	99	-9	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	70	104	0	36
	vitalnost	g	106	-3	66	104	-5	36
	poremećaj plodnosti	g	108		60	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	76	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	65	108	2	32
	skupna ocj. noge	g	91	-3	59	94	-2	30
	skupna ocj. vime	g	92	-3	76	91	-3	32
	visina križa	g	100	1	74	98	1	33
	duljina leđa	g	102	1	68	99	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	67	103	1	32
	dubina trupa	g	101	1	66	104	2	32
	položaj zdjelice	g	100	1	69	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	69	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-4	69	93	-2	31
	putice	g	95	1	65	98	0	31
	visina papaka	g	99	-1	56	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	66	100	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	66	93	-2	32
kut pred. vimena	g	94	-1	68	97	-2	31	

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): **29 / 31**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **01.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 31**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	63	91	0	31
	dubina vimena	g	98	-1	73	92	-1	32
	duljina sisa	g	106	1	76	108	0	33
	debljina sisa	g	109	0	68	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	78	106	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	65	99	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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