

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): 30 / 31
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 01.09.2015
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 31
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	73	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	106	0	37
	fitnes	g	105	0	78	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	0	75	70	0	39
	dnevna kol. masti	g	2	0	74	6.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	0	73	-2.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	108	0	37
	randman	g	104	0	69	102	0	36
	klase mesa	g	111	0	69	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	100	0	35
	perzistencija	g	97	0	74	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	79	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	97	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	80	103	0	38
	mastitis	g	89	0	49	93	0	29
	ciste	g	103	0	60	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	66	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	103	0	36
	vitalnost	g	107	0	66	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	60	94	0	30
	skupna ocj. vime	g	92	0	77	90	0	32
	visina križa	g	101	0	74	98	0	33
	duljina leđa	g	101	0	69	99	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	68	103	0	32
	dubina trupa	g	99	0	67	103	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	70	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	93	0	31
	putice	g	95	0	66	98	0	32
	visina papaka	g	101	0	57	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	67	94	0	32
kut pred. vimena	g	94	0	68	96	0	32	

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): **30 / 31**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **01.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 31**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	64	90	0	31
	dubina vimena	g	99	0	73	93	0	32
	duljina sisa	g	106	0	77	107	0	33
	debljina sisa	g	108	0	69	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	79	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	66	99	0	31
	čistoća vimena	g	102	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 2111 i 2109

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