

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): 01.12.2022
Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 01.09.2015
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	seleksijski indeks	g	103	-1	75	103	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	84	98	-1	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	107	1	37
	fitnes	g	103	-1	79	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	81	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	-36	77	-40	-31	39
	dnevna kol. masti	g	1	-0.5	76	2.9	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.8	-1.3	75	-6.7	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	76	0.06	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	73	108	1	37
	randman	g	107	1	72	103	1	36
	klase mesa	g	111	-1	71	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	69	97	-1	36
	perzistencija	g	98	0	76	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	96	0	38
	protok mlijeka	g	105	1	82	101	1	39
	mastitis	g	84	0	54	90	0	31
	ciste	g	103	-2	62	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	69	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	103	0	37
	vitalnost	g	103	-1	67	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	61	93	0	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	90	0	32
	visina križa	g	96	-1	77	96	-1	33
	duljina leđa	g	98	-1	71	99	-1	33
	širina zdjelice	g	100	0	69	102	-1	32
	dubina trupa	g	98	0	68	103	0	32
	položaj zdjelice	g	102	1	72	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	1	72	96	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	72	94	1	32
	putice	g	94	-1	67	98	0	32
	visina papaka	g	102	1	56	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	91	1	69	96	1	32
kut pred. vimena	g	93	0	71	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): **29 / 31**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **01.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
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	65	90	0	31
	dubina vimena	g	97	-2	75	91	-1	33
	duljina sisa	g	104	-2	80	108	-1	33
	debljina sisa	g	107	-1	71	100	-1	32
	smjer zad. sisa	g	103	1	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	82	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	98	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	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 2214 i 2210

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