

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): 01.08.2022
Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 01.09.2015
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
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	selekcijski indeks	g	104	0	74	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	106	0	37
	fitnes	g	104	0	79	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	0	76	-9	0	39
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	76	4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	0	75	-5.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	107	0	37
	randman	g	106	0	72	102	0	36
	klase mesa	g	112	0	71	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	98	0	36
	perzistencija	g	98	0	76	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	80	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	96	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	82	100	0	39
	mastitis	g	84	0	53	90	0	30
	ciste	g	105	0	62	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	103	0	37
	vitalnost	g	104	0	67	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	60	93	0	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	78	90	0	32
	visina križa	g	97	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	99	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	69	103	0	32
	dubina trupa	g	98	0	68	103	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	72	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	93	0	32
	putice	g	95	0	67	98	0	32
	visina papaka	g	101	0	56	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	95	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	70	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): **01.08.2022**
Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **01.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
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	99	0	75	92	0	33
	duljina sisa	g	106	0	79	109	0	33
	debljina sisa	g	108	0	70	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	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 2210 i 2209

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