

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): 01.04.2022
Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 01.09.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
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	seleksijski indeks	g	105	-2	74	106	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	84	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	106	0	37
	fitnes	g	105	-2	78	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	80	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	-79	76	18	-53	39
	dnevna kol. masti	g	1.6	-1.9	75	5.2	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-2.2	74	-4.1	-1.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	75	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	74	-0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	108	-1	37
	randman	g	105	0	71	102	0	36
	klase mesa	g	111	-1	70	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	68	98	-1	35
	perzistencija	g	98	1	75	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	80	93	-1	40
	broj somatskih stanica	g	93	-1	75	96	-1	38
	protok mlijeka	g	103	0	81	100	-1	39
	mastitis	g	85	-2	51	90	-1	30
	ciste	g	104	1	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	67	111	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	104	0	37
	vitalnost	g	105	-3	67	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	62	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	78	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	61	94	0	30
	skupna ocj. vime	g	91	0	78	90	-1	32
	visina križa	g	100	-1	75	98	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	70	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	-2	69	103	0	32
	dubina trupa	g	99	-1	68	104	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	93	0	32
	putice	g	95	0	67	98	0	32
	visina papaka	g	102	0	58	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	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): **30 / 31**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **01.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
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	65	90	-1	31
	dubina vimena	g	99	1	74	93	1	33
	duljina sisa	g	106	0	78	109	0	33
	debljina sisa	g	109	0	70	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	2	75	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	1	80	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	68	99	0	31
	čistoća vimena	g	103	-1	68	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 2204 i 2203

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