

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841987
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 31
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	108	0	34
	fitnes	g	101	0	82	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64	0	79	-133	0	35
	dnevna kol. masti	g	3	0	78	6.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	77	-3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	106	0	34
	randman	g	100	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	114	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	97	0	34
	perzistencija	g	102	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	101	0	35
	mastitis	g	108	0	61	102	0	30
	ciste	g	97	0	66	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103		64	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	91	0	64	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	94	0	34
	visina križa	g	84	0	78	88	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	94	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	85	0	74	91	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	34
	putice	g	93	0	70	93	0	34
	visina papaka	g	98	0	61	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200841987**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 31**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	98	0	34
	susp. ligament	g	87	0	68	88	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	95	0	34
	duljina sisa	g	89	0	81	98	0	35
	debljina sisa	g	85	0	72	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	97	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	97	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		71	100		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 2505 i 2504

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima