

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): **17 / 31**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 31**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	34
	fitnes	g	103	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	0	78	-50	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	77	9.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	77	-0.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	107	0	34
	randman	g	98	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	114	0	72	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	98	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	102	0	35
	mastitis	g	108	0	59	103	0	30
	ciste	g	95	0	65	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	103	0	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	91	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	93	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	95	0	32
	visina križa	g	84	0	78	88	0	32
	duljina leđa	g	97	0	72	97	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	95	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	74	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	98	0	31
	putice	g	94	0	69	94	0	31
	visina papaka	g	98	0	59	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	97	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	73	99	0	31

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): 17 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 31
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	67	90	0	31
	dubina vimena	g	91	0	77	94	0	32
	duljina sisa	g	89	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	87	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	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 2407 i 2404
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