

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): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 31**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	34
	fitnes	g	103	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	0	78	-69	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	78	8.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	77	-1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	107	0	34
	randman	g	99	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	114	0	72	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	97	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	100	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	101	0	35
	mastitis	g	109	0	59	103	0	30
	ciste	g	95	0	66	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	92	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	95	0	34
	visina križa	g	84	0	78	88	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	71	98	0	34
	dubina trupa	g	95	0	70	96	0	34
	položaj zdjelice	g	85	0	74	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	98	0	34
	putice	g	94	0	69	94	0	34
	visina papaka	g	98	0	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	97	0	34
	kut pred. vimena	g	100	0	73	99	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): **17 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 31**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	68	89	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	95	0	34
	duljina sisa	g	89	0	81	98	0	35
	debljina sisa	g	88	0	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	97	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	34

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 2411 i 2408
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