

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200918990**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2017**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 97**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **15.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 97**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	101	0	36
	fitnes	g	98	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	0	78	24	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	78	14.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	77	8.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	100	0	36
	randman	g	99	0	74	103	0	36
	klase mesa	g	91	0	73	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	98	0	37
	perzistencija	g	98	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	85	100	0	37
	mastitis	g	109	0	61	107	0	34
	ciste	g	94	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	108	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	70	89	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	109	0	37
	visina križa	g	109	0	78	108	0	37
	duljina leđa	g	109	0	73	109	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	0	36
	dubina trupa	g	102	0	71	97	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	107	0	36
	putice	g	99	0	70	99	0	36
	visina papaka	g	97	0	61	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	97	0	36
	kut pred. vimena	g	111	0	74	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 97
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 97
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	107	0	36
	dubina vimena	g	106	0	78	107	0	37
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	89	0	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	112	0	37
	položaj prednjih sisa	g	122	0	84	118	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	76	117	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima