

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 42**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 42**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	0	35
	fitnes	g	105	0	82	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	0	79	250	0	37
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	78	13.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	78	16.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	97	0	36
	randman	g	103	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	97	0	74	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	99	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	95	0	36
	mastitis	g	115	0	60	112	0	29
	ciste	g	99	0	66	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	107	0	31
	visina križa	g	101	0	78	99	0	32
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	72	98	0	31
	dubina trupa	g	98	0	71	102	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	106	0	31
	putice	g	99	0	70	105	0	31
	visina papaka	g	104	0	61	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	114	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	111	0	31
	kut pred. vimena	g	110	0	74	114	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201031805
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 42
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 42
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	94	0	31
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	32
	duljina sisa	g	103	0	82	98	0	32
	debljina sisa	g	89	0	73	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima