

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): 01.12.2023
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 42
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	99	0	35
	fitnes	g	107	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	0	78	286	0	37
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	78	15	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	77	17.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	98	0	36
	randman	g	104	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	100	0	34
	perzistencija	g	101	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	96	0	36
	mastitis	g	114	0	58	111	0	29
	ciste	g	98	0	65	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	31
	visina križa	g	100	0	78	99	0	32
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	72	99	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	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	107	0	31
	putice	g	99	0	70	105	0	31
	visina papaka	g	105	0	61	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	114	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	111	0	31
kut pred. vimena	g	109	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): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 42**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	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	104	0	85	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	103	0	31
	čistoća vimena	g	105	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 2402 i 2312

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