

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): 01.04.2025
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 42
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	96	0	35
	fitnes	g	104	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	0	79	186	0	37
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	79	12.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	78	14.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	36
	randman	g	101	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	97	0	35
	perzistencija	g	101	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	93	0	37
	mastitis	g	114	0	62	110	0	30
	ciste	g	98	0	67	96	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		65	100		31
	plodnost	g	94	0	73	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	105	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	102	0	33
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	105	0	36
	visina križa	g	99	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	106	0	35
	putice	g	98	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	110	0	35

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): **01.04.2025**
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 42**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	113	0	35
	susp. ligament	g	99	0	70	94	0	34
	dubina vimena	g	98	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	89	0	73	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	102	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	99		33

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 2505 i 2504
 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