

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000360
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 75
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 75
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	108	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	-2	74	106	-1	44
	fitnes	g	100	1	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-35	79	426	-47	45
	dnevna kol. masti	g	15.4	-1.4	78	8.9	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-1.3	77	15.1	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	105	-1	44
	randman	g	109	-1	73	108	0	43
	klase mesa	g	97	-1	72	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	72	99	0	43
	perzistencija	g	98	0	78	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	98	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	84	98	0	46
	mastitis	g	96	-3	60	97	0	39
	ciste	g	109	0	66	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	-2	78	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	95	1	44
	vitalnost	g	94	0	70	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	105	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	70	93	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	1	41
	skupna ocj. vime	g	101	1	82	101	0	45
	visina križa	g	95	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	100	1	73	108	0	44
	širina zdjelice	g	102	1	72	106	0	43
	dubina trupa	g	101	1	71	103	1	43
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	75	115	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	75	114	-1	44
	putice	g	100	-1	70	99	0	43
	visina papaka	g	96	0	61	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	1	72	108	0	43
kut pred. vimena	g	98	1	74	98	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201000360**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 75**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 75**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	69	102	1	42
	dubina vimena	g	98	0	78	100	1	45
	duljina sisa	g	114	2	82	103	1	46
	debljina sisa	g	110	1	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	92	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	76	103	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	-1	43

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 2404 i 2402

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