

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): 23 / 75
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 32 / 75
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	107	-1	44
	fitnes	g	100	2	81	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	82	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	7	78	519	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.9	-0.1	77	11.9	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-0.4	77	17.8	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	77	-0.01	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	106	0	44
	randman	g	111	-2	73	109	-1	43
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	71	99	0	43
	perzistencija	g	97	1	78	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	99	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	83	98	0	46
	mastitis	g	99	1	59	97	1	38
	ciste	g	109	1	65	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	71	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	74	95	0	43
	vitalnost	g	94	2	69	97	1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	101	0	45
	visina križa	g	95	-1	78	104	0	45
	duljina leđa	g	100	0	73	108	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	72	106	1	43
	dubina trupa	g	100	-1	70	102	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	74	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	115	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	115	0	43
	putice	g	101	-1	70	99	-1	42
	visina papaka	g	96	0	60	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	102	1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	1	71	108	1	43
kut pred. vimena	g	98	0	73	98	-1	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): **23 / 75**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 75**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	101	0	42
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	113	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	108	1	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	75	103	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	71	102	0	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 2308 i 2305

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