

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): 29 / 75
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 75
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	75	113	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	107	-2	72	108	0	43
	fitnes	g	99	-2	80	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	-62	77	531	-61	45
	dnevna kol. masti	g	17.6	-1.4	77	12.7	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-1.7	76	18.5	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	-0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	106	0	44
	randman	g	115	-1	72	110	-1	43
	klase mesa	g	100	0	71	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	70	101	-1	42
	perzistencija	g	97	1	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	100	0	44
	protok mlijeka	g	93	-3	83	98	-1	45
	mastitis	g	99	2	57	97	1	37
	ciste	g	108	0	64	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	70	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	73	95	-1	43
	vitalnost	g	91	-1	68	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	69	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	1	63	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	1	80	101	0	45
	visina križa	g	96	0	78	104	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	72	108	-1	43
	širina zdjelice	g	101	1	71	105	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	70	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	89	-1	73	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	73	116	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	115	0	43
	putice	g	102	0	69	99	0	42
	visina papaka	g	98	1	59	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	1	70	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	107	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	72	99	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): **29 / 75**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 75**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	101	0	41
	dubina vimena	g	100	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	113	2	80	101	0	45
	debljina sisa	g	107	2	72	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	83	93	-1	45
	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 2214 i 2210

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