

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): 21 / 74
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 74
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	9	73	117	6	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	10	83	114	6	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	71	107	-2	43
	fitnes	g	103	1	78	101	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	3	80	110	3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876	607	75	692	315	44
	dnevna kol. masti	g	23.7	13.9	74	17.5	9.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	13.4	74	22.6	7.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.13	74	-0.13	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.09	74	-0.02	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	71	106	-2	43
	randman	g	115	-2	70	110	-2	42
	klase mesa	g	98	1	70	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	68	104	6	41
	perzistencija	g	96	-2	73	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	79	102	2	45
	broj somatskih stanica	g	106	4	74	101	2	44
	protok mlijeka	g	94	0	80	97	0	45
	mastitis	g	99		52	100		35
	ciste	g	109		61	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	107	-4	67	102	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	76	94	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	71	97	-1	43
	vitalnost	g	93	-1	67	96	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	103		62	101		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	108	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	67	90	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-4	61	101	-3	40
	skupna ocj. vime	g	101	-3	77	103	-3	44
	visina križa	g	98	0	75	107	1	44
	duljina leđa	g	102	0	70	110	1	43
	širina zdjelice	g	102	-1	69	106	0	42
	dubina trupa	g	101	-1	67	104	0	42
	položaj zdjelice	g	91	1	71	94	1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	115	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-4	70	113	-3	42
	putice	g	102	-1	67	99	-1	42
	visina papaka	g	97	-1	59	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	68	108	-1	42
kut pred. vimena	g	98	-5	69	101	-3	42	

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): **21 / 74**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 74**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	100	0	41
	dubina vimena	g	98	-1	74	101	-1	43
	duljina sisa	g	109	0	77	99	0	44
	debljina sisa	g	103	-1	69	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	74	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	79	95	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	67	104	-1	42
	čistoća vimena	g	98	0	68	102	1	42

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 2104 i 2103

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