

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079151
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 42
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8101962500

Datum rođenja: 03.06.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 33 / 42
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	73	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	104	0	34
	fitnes	g	106	0	76	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	103	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	0	75	-49	0	34
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	75	7.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	74	4.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	75	0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	102	0	34
	randman	g	106	0	70	105	0	33
	klase mesa	g	105	0	69	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	65	97	0	30
	perzistencija	g	98	0	75	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	109	0	33
	protok mlijeka	g	84	0	80	92	0	34
	mastitis	g	113	0	47	110	0	24
	ciste	g	100	0	56	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	100	0	32
	vitalnost	g	101	0	66	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	0	60	114	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	101	0	31
	visina križa	g	101	0	75	99	0	32
	duljina leđa	g	104	0	70	101	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	69	101	0	31
	dubina trupa	g	102	0	67	102	0	31
	položaj zdjelice	g	90	0	71	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	31
	putice	g	114	0	66	113	0	31
	visina papaka	g	109	0	57	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	106	0	31
kut pred. vimena	g	113	0	69	111	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079151**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 42**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 42**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	64	86	0	30
	dubina vimena	g	99	0	74	98	0	32
	duljina sisa	g	93	0	78	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	69	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	67	88	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	31

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 2109 i 2108

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