

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): 10.08.2021
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-4	73	106	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	-2	70	104	-1	34
	fitnes	g	106	-2	76	101	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	79	103	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	-108	75	-49	-65	34
	dnevna kol. masti	g	9.1	-3.2	75	7.4	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-2.2	74	4.9	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	75	0.12	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	74	0.08	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	102	-1	34
	randman	g	106	-2	70	105	0	33
	klase mesa	g	105	-1	69	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	65	97	-4	30
	perzistencija	g	98	-4	75	97		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	109	-1	37
	broj somatskih stanica	g	112	-1	74	109	-1	33
	protok mlijeka	g	84	-1	80	92	0	34
	mastitis	g	113	3	47	110	1	24
	ciste	g	100	-2	56	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64	99	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	77	106	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	70	100	0	32
	vitalnost	g	101	0	66	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	1	58	103	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	78	100	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	66	108	1	31
	skupna ocj. noge	g	117	-1	60	114	-1	29
	skupna ocj. vime	g	103	1	78	101	1	31
	visina križa	g	101	2	75	99	1	32
	duljina leđa	g	104	2	70	101	1	32
	širina zdjelice	g	102	2	69	101	0	31
	dubina trupa	g	102	0	67	102	-1	31
	položaj zdjelice	g	90	0	71	95	1	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	31
	putice	g	114	1	66	113	2	31
	visina papaka	g	109	-1	57	108	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	108	2	67	107	2	31
	dulj. zad. vimena	g	104	1	67	106	1	31
	kut pred. vimena	g	113	2	69	111	2	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): **10.08.2021**
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	-1	30
	dubina vimena	g	99	0	74	98	0	32
	duljina sisa	g	93	2	78	96	0	32
	debljina sisa	g	96	1	69	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	-1	75	93	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	80	97	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	67	88	-2	31
	čistoća vimena	g	103	-1	68	102	-1	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 2108 i 2106

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