

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): 33 / 42
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8101962500

Datum rođenja: 03.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 32 / 42
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	33
	fitnes	g	105	0	79	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	100	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	0	77	-184	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	76	2.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	76	2.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	103	0	34
	randman	g	106	0	72	104	0	33
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	95	0	31
	perzistencija	g	98	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	109	0	34
	protok mlijeka	g	86	0	83	92	0	34
	mastitis	g	110	0	51	109	0	26
	ciste	g	101	0	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	100	0	68	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	119	0	61	115	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	99	0	32
	visina križa	g	102	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	102	0	32
	dubina trupa	g	104	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	90	0	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	31
	putice	g	114	0	68	112	0	31
	visina papaka	g	108	0	57	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	106	0	32
kut pred. vimena	g	112	0	72	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): **33 / 42**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 42**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	66	86	0	31
	dubina vimena	g	98	0	76	97	0	32
	duljina sisa	g	92	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	97	0	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	89	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	32

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 2210 i 2209

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