

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): 01.12.2021
Majka: HR 8101962500

Datum rođenja: 03.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	107	-2	73	104	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	102	-2	38
	indeks mesnatosti	g	105	-1	72	103	-1	33
	fitnes	g	105	-1	77	100	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	80	101	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	-83	76	-129	-80	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	-2.8	75	4.2	-3.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-2.3	74	2.8	-2.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	75	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	74	0.09	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	103	1	34
	randman	g	105	-1	71	103	-2	32
	klase mesa	g	104	-1	72	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	66	97	0	30
	perzistencija	g	98	0	76	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	109	0	34
	protok mlijeka	g	86	2	81	92	0	34
	mastitis	g	113	0	48	110	0	25
	ciste	g	99	-1	58	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	65	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	71	100	0	33
	vitalnost	g	101	0	67	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	59	102	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	67	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	118	1	61	115	1	29
	skupna ocj. vime	g	102	-1	79	100	-1	31
	visina križa	g	102	1	76	99	0	32
	duljina leđa	g	104	0	70	102	1	32
	širina zdjelice	g	103	1	69	102	1	32
	dubina trupa	g	103	1	68	103	1	31
	položaj zdjelice	g	91	1	72	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	1	71	97	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	31
	putice	g	115	1	67	113	0	31
	visina papaka	g	109	0	58	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	1	68	108	1	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	107	1	31
	kut pred. vimena	g	112	-1	70	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	85	-2	65	85	-1	30
	dubina vimena	g	98	-1	75	97	-1	32
	duljina sisa	g	92	-1	79	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	70	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	-1	75	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	2	81	98	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	69	88	0	31
	čistoća vimena	g	102	-1	69	103	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 2112 i 2111

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