

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): 31 / 42
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8101962500

Datum rođenja: 03.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	99	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	-2	73	104	0	34
	fitnes	g	104	0	80	99	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	1	78	-281	-41	36
	dnevna kol. masti	g	3.9	1.1	78	-1.3	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-0.1	77	-0.7	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	78	0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.12	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	102	0	34
	randman	g	104	-1	73	104	0	34
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	70	95	1	33
	perzistencija	g	94	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	84	91	0	35
	mastitis	g	108	-3	55	109	-1	28
	ciste	g	99	0	63	99	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	98	-1	34
	vitalnost	g	100	0	69	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	103	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	69	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	118	-1	63	113	-2	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	98	-1	32
	visina križa	g	102	1	78	99	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	103	0	70	103	1	32
	položaj zdjelice	g	90	0	74	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	74	102	1	31
	putice	g	116	0	69	112	-1	31
	visina papaka	g	106	-1	59	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	106	1	32
	kut pred. vimena	g	112	0	73	110	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): **31 / 42**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	84	0	67	86	0	31
	dubina vimena	g	99	-1	77	97	-1	32
	duljina sisa	g	92	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	97	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	92	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	97	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	89	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2308 i 2305

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