

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201108077
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 105
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7101953987

Datum rođenja: 11.09.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 105
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	103	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	100	0	34
	fitnes	g	117	2	80	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	82	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-180	-24	78	-317	-49	36
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-0.7	77	-1.2	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	-0.9	77	-0.9	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.16	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	99	0	34
	randman	g	100	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	103	-1	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	100	1	33
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	108	-1	35
	protok mlijeka	g	101	2	84	94	1	35
	mastitis	g	117	0	56	115	-1	28
	ciste	g	107	2	64	101	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	120	3	70	108	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	100	0	34
	vitalnost	g	100	-1	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	3	64	107	2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	103	1	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	104	-1	30
	skupna ocj. vime	g	86	0	81	94	-1	32
	visina križa	g	105	-1	78	98	0	32
	duljina leđa	g	101	-1	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	95	-1	70	97	-1	31
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	103	0	31
	putice	g	101	0	69	104	0	31
	visina papaka	g	99	0	59	100	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	1	71	106	0	31
kut pred. vimena	g	98	1	73	106	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201108077
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 105
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7101953987

Datum rođenja: 11.09.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 105
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	76	-1	67	81	0	31
	dubina vimena	g	96	0	77	97	-1	32
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	72	0	78	86	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	1	84	92	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	75	0	76	85	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima