

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 5200564705
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	82	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	68	107	0	30
	fitnes	g	100	-1	77	99	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	79	106	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	-20	73	291	-9	33
	dnevna kol. masti	g	25.3	-1.3	72	12.7	-0.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-0.4	72	11.8	-0.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	72	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	72	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	103	0	30
	randman	g	109	1	68	108	1	30
	klase mesa	g	107	0	67	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	66	97	-1	31
	perzistencija	g	96	-2	73	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	78	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	102	0	33
	protok mlijeka	g	113	1	81	112	0	34
	mastitis	g	101	-2	52	100	-2	26
	ciste	g	98	1	59	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	65	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	73	103	1	33
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	69	96	0	31
	vitalnost	g	94	-1	63	94	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	76	100	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	64	93	0	26
	skupna ocj. noge	g	97	0	58	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	92	-2	78	95	-1	29
	visina križa	g	99	-1	73	104	-1	28
	duljina leđa	g	98	0	67	100	-2	27
	širina zdjelice	g	86	0	65	93	0	27
	dubina trupa	g	94	-1	64	96	-1	26
	položaj zdjelice	g	115	-1	69	109	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	92	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	69	92	0	28
	putice	g	101	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	102	-2	54	103	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	104	1	64	106	1	26
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	65	108	0	27
kut pred. vimena	g	92	-2	68	93	-1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 5200564705
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	62	99	-1	26
	dubina vimena	g	90	-2	72	93	-1	28
	duljina sisa	g	101	1	77	102	0	29
	debljina sisa	g	110	1	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	-1	74	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	81	100	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	71	103	-1	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	0	27

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima