

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201191733
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 771
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 771
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	76	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	1	73	111	0	34
	fitnes	g	123	-1	81	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	83	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	4	78	-116	-19	36
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-1.2	77	-11.5	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-0.2	77	-2.4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	119	1	74	110	0	34
	randman	g	111	1	73	109	1	34
	klase mesa	g	108	1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	72	103	-1	36
	perzistencija	g	102	1	77	96	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	91	-1	84	95	-1	36
	mastitis	g	107	-1	60	105	-1	33
	ciste	g	114	-1	66	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	127	-1	71	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	106	-1	70	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	1	32
	skupna ocj. noge	g	94	1	64	96	1	32
	skupna ocj. vime	g	115	1	82	104	0	32
	visina križa	g	110	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	73	104	0	32
	širina zdjelice	g	106	1	72	103	1	32
	dubina trupa	g	90	-1	71	96	-1	32
	položaj zdjelice	g	85	-1	74	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	93	1	32
	putice	g	100	1	70	99	0	32
	visina papaka	g	102	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	106	2	73	97	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201191733
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 771
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
 Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 24.09.2019
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 771
 Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	107	0	32
	dubina vimena	g	111	-1	77	101	-1	33
	duljina sisa	g	86	0	81	93	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	121	0	84	116	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	76	110	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima