

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506663
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 89
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 89
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	76	118	-3	42
	dnevni indeks mlječnosti	g	109	0	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	110	0	42
	fitnes	g	105	-2	80	108	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108	-5	78	413	-48	43
	dnevna kol. masti	g	8.6	0.3	77	9.4	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-0.7	77	19.1	-1.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	77	-0.09	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	121	0	74	113	-1	42
	randman	g	106	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	118	1	73	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	69	101	-1	38
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	104	-1	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	103	-1	43
	protok mlijeka	g	100	0	84	102	0	45
	mastitis	g	106	0	56	102	-2	32
	ciste	g	98	1	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	69	111	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	73	105	-1	41
	vitalnost	g	103	0	69	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	108	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	94	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	102	-1	37
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	113	0	44
	visina križa	g	104	-1	78	101	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	100	1	42
	širina zdjelice	g	100	-1	71	99	0	41
	dubina trupa	g	87	0	70	88	0	41
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	91	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	99	1	42
	putice	g	93	1	69	103	0	40
	visina papaka	g	100	0	60	105	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	106	0	41
kut pred. vimena	g	114	0	73	111	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506663
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 89
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 89
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	103	0	40
	dubina vimena	g	115	1	77	108	0	43
	duljina sisa	g	77	0	81	94	1	44
	debljina sisa	g	92	-1	72	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	1	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	76	99	0	42
	čistoća vimena	g	100	-1	71	105	0	41

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 2404 i 2402

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima