

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): 12 / 67
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 67
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	110	0	42
	fitnes	g	106	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	0	76	494	0	43
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	76	13.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	75	19.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	75	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	121	0	74	114	0	42
	randman	g	105	0	72	102	0	41
	klase mesa	g	115	0	72	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	103	0	36
	perzistencija	g	99	0	76	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	107	0	42
	protok mlijeka	g	98	0	83	101	0	44
	mastitis	g	105	0	52	105	0	30
	ciste	g	96	0	59	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	104	0	67	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	94	0	39
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	114	0	43
	visina križa	g	105	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	103	0	71	99	0	41
	širina zdjelice	g	102	0	69	99	0	40
	dubina trupa	g	91	0	68	89	0	39
	položaj zdjelice	g	95	0	72	92	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	40
	putice	g	90	0	67	102	0	39
	visina papaka	g	102	0	56	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	104	0	40
kut pred. vimena	g	115	0	71	112	0	40	

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): 12 / 67
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 67
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	104	0	38
	dubina vimena	g	114	0	76	109	0	42
	duljina sisa	g	77	0	80	93	0	44
	debljina sisa	g	92	0	70	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	92	0	42
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	99	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	104	0	40

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 2305 i 2304

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