

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618379
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 48789225 CAESAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 6
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200943648

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	67	93	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	78	85	0	34
	indeks mesnatosti	g	129	0	67	124	0	30
	fitnes	g	103	0	71	100	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	74	98	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	0	70	-598	0	29
	dnevna kol. masti	g	-10	0	68	-22.8	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	67	-20.8	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	68	0.05	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	67	0.02	0	27
3.Meso	neto prirast	g	117	0	69	115	0	31
	randman	g	125	0	67	120	0	29
	klase mesa	g	121	0	66	118	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	57	93	0	22
	perzistencija	g	107	0	69	106	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	73	93	0	31
	broj somatskih stanica	g	90	0	67	92	0	27
	protok mlijeka	g	84	0	73	85	0	28
	mastitis	g	98	0	42	103	0	16
	ciste	g	101	0	50	101	0	20
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	57	111	0	23
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	74	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	64	99	0	27
	vitalnost	g	96	0	58	96	0	26
	poremećaj plodnosti	g	109	0	51	107	0	21
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	71	93	0	25
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	55	95	0	20
	skupna ocj. noge	g	92	0	46	88	0	17
	skupna ocj. vime	g	97	0	69	91	0	23
	visina križa	g	89	0	69	91	0	25
	duljina leđa	g	101	0	61	100	0	23
	širina zdjelice	g	99	0	58	95	0	22
	dubina trupa	g	101	0	56	99	0	21
	položaj zdjelice	g	99	0	61	99	0	22
	kut skoč. zgloba	g	102	0	60	102	0	21
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	60	104	0	21
	putice	g	86	0	55	86	0	20
	visina papaka	g	85	0	41	88	0	16
	dulj. pred. vimena	g	102	0	56	94	0	21
	dulj. zad. vimena	g	102	0	57	97	0	21
	kut pred. vimena	g	95	0	59	97	0	21

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618379
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 48789225 CAESAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 6
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200943648

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	52	101	0	19
	dubina vimena	g	88	0	66	93	0	23
	duljina sisa	g	105	0	71	109	0	25
	debljina sisa	g	98	0	60	103	0	22
	smjer zad. sisa	g	103	0	66	99	0	23
	položaj prednjih sisa	g	105	0	73	96	0	24
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	62	103	0	22
	čistoća vimena	g	100	0	58	98	0	21

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova