

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325545
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraču SI (GZW): 45 / 147
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 25 / 147
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	63	113	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	80	108	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	75	108	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	72	115	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44	0	71	30	0	29
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	70	13.3	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	69	8.6	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	70	0.15	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	69	0.09	0	28
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	64	102	0	28
	perzistencija	g	105	0	70	104	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	76	110	0	33
	broj somatskih stanica	g	109	0	70	107	0	28
	protok mlijeka	g	100	0	78	102	0	30
	mastitis	g	107	0	48	108	0	23
	ciste	g	96	0	56	100	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	62	103	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	75	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	67	103	0	28
	vitalnost	g	96	0	63	97	0	29
	poremećaj plodnosti	g	101	0	56	100	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	74	98	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	60	95	0	24
	skupna ocj. noge	g	105	0	53	104	0	22
	skupna ocj. vime	g	112	0	75	107	0	27
	visina križa	g	95	0	71	97	0	26
	duljina leđa	g	103	0	64	104	0	25
	širina zdjelice	g	106	0	63	104	0	24
	dubina trupa	g	100	0	61	99	0	24
	položaj zdjelice	g	94	0	66	95	0	25
	kut skoč. zgloba	g	102	0	66	102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	66	105	0	25
	putice	g	98	0	60	99	0	24
	visina papaka	g	100	0	49	97	0	21
	dulj. pred. vimena	g	104	0	61	104	0	24
	dulj. zad. vimena	g	105	0	62	104	0	24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325545
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 147
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 147
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	65	104	0	25
	susp. ligament	g	108	0	58	105	0	23
	dubina vimena	g	104	0	70	103	0	26
	duljina sisa	g	99	0	75	99	0	27
	debljina sisa	g	101	0	64	102	0	25
	smjer zad. sisa	g	117	0	71	113	0	26
	položaj prednjih sisa	g	119	0	78	113	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	68	115	0	25
	čistoća vimena	g	101	0	62	101	0	24

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima