

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626683
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 1356
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 06.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 1356
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	110	0	43
	fitnes	g	114	0	81	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	0	79	806	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	78	9.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	77	23.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	78	-0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	110	0	43
	randman	g	107	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	106	0	41
	perzistencija	g	106	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	103	0	46
	mastitis	g	101	0	60	107	0	37
	ciste	g	104	0	65	109	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	116	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	97	0	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	108	0	45
	visina križa	g	94	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	86	0	43
	putice	g	97	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	113	0	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626683
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 1356
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 06.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 1356
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	83	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima