

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617715
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 308
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 308
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	113	0	43
	fitnes	g	112	0	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	0	78	218	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	78	-4.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	77	11.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	109	0	43
	randman	g	111	0	73	113	0	42
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	116	0	40
	perzistencija	g	109	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	84	92	0	45
	mastitis	g	112	0	56	119	0	34
	ciste	g	104	0	63	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	42
	vitalnost	g	96	0	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	114	0	44
	visina križa	g	109	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	42
	putice	g	106	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	107	0	60	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	42
	kut pred. vimena	g	95	0	73	112	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617715
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 308
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 308
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	107	0	41
	dubina vimena	g	105	0	77	112	0	44
	duljina sisa	g	108	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima