

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201528143
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 219
MG: A2A2 AA PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 17.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 219
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	0	43
	fitnes	g	113	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	0	79	554	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	78	21.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	78	13.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	111	0	44
	randman	g	97	0	75	92	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	105	0	40
	perzistencija	g	87	0	79	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	92	0	46
	mastitis	g	103	0	59	99	0	34
	ciste	g	99	0	64	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	124	0	72	114	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	118	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	103	0	45
	visina križa	g	96	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	103	0	72	110	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	93	0	43
	putice	g	107	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	42
	kut pred. vimena	g	113	0	75	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201528143
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 219
MG: A2A2 AA PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 17.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 219
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	96	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova