

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324
 Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 209
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 209
 Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	118	0	36
	fitnes	g	93	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	0	79	89	0	37
	dnevna kol. masti	g	-11.3	0	79	-5.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	78	0.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	115	0	36
	randman	g	110	0	75	114	0	36
	klase mesa	g	114	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	99	0	37
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	86	88	0	38
	mastitis	g	101	0	62	102	0	34
	ciste	g	99	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	71	120	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	0	37
	visina križa	g	89	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	73	111	0	36
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	75	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	91	0	36
	putice	g	95	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	100	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	97	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	75	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 209
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 209
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	94	0	36
	dubina vimena	g	89	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	97	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	105	0	73	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	124	0	85	115	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	102	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	36

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 2411 i 2408
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