

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): 130 / 205
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 205
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	118	0	36
	fitnes	g	95	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	0	79	142	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.9	0	78	-3.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	78	2.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	115	0	36
	randman	g	111	0	75	114	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	88	0	38
	mastitis	g	105	0	62	104	0	34
	ciste	g	99	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	71	118	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	33
	visina križa	g	90	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	111	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	91	0	32
	putice	g	94	0	71	99	0	32
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	97	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	32

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): 130 / 205
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 205
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	95	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	125	0	85	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	33

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