

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301707
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 180
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 180
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	113	0	43
	fitnes	g	116	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	79	274	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	79	0.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	78	12.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	44
	randman	g	115	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	108	0	42
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	79	0	85	81	0	46
	mastitis	g	108	0	61	112	0	38
	ciste	g	109	0	67	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	100	0	46
	visina križa	g	98	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	118	0	75	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	96	0	44
	putice	g	105	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	89	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	75	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301707
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 180
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 180
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	116	0	82	107	0	46
	debljina sisa	g	107	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	76	0	85	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	89	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	94	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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima