

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 534
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 534
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	113	0	43
	fitnes	g	115	0	78	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	0	76	466	0	43
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	76	13.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	75	13.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	108	0	43
	randman	g	113	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	102	0	76	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	109	0	42
	protok mlijeka	g	94	0	83	94	0	44
	mastitis	g	103	0	52	96	0	31
	ciste	g	102	0	59	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	106	0	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	91	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	88	0	44
	visina križa	g	103	0	77	94	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	91	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	70	89	0	41
	dubina trupa	g	89	0	69	89	0	41
	položaj zdjelice	g	113	0	73	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	101	0	42
	putice	g	100	0	68	97	0	40
	visina papaka	g	106	0	57	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	98	0	41
kut pred. vimena	g	96	0	72	89	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 534
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 534
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	66	93	0	40
	dubina vimena	g	105	0	76	90	0	43
	duljina sisa	g	89	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	92	0	42
	čistoća vimena	g	94	0	70	96	0	41

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 2303 i 2301

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