

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201642306
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201406578

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 396
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 396
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	112	0	38
	fitnes	g	120	0	78	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	0	74	463	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	74	12.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	73	15.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	105	0	38
	randman	g	115	0	70	113	0	38
	klase mesa	g	112	0	68	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	117	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	119	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	82	87	0	43
	mastitis	g	112	0	55	110	0	31
	ciste	g	104	0	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	107	0	69	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	96	0	42
	visina križa	g	102	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	97	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	66	97	0	37
	dubina trupa	g	93	0	65	94	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	98	0	38
	putice	g	99	0	64	98	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201642306
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201406578

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 396
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 396
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	69	96	0	38
	susp. ligament	g	108	0	63	103	0	35
	dubina vimena	g	111	0	73	105	0	39
	duljina sisa	g	105	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	112	0	67	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	83	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	94	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	66	95	0	37

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