

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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 389
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 389
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-3	73	126	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	83	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	117	-2	70	112	0	38
	fitnes	g	120	0	78	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	80	122	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	-73	74	463	-41	40
	dnevna kol. masti	g	12.6	-2.4	74	12.8	-2	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	15.2	-1.4	73	15.9	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	74	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.02	0.02	73	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	70	105	0	38
	randman	g	115	-2	70	113	-1	38
	klase mesa	g	112	-1	68	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	67	117	0	37
	perzistencija	g	103	-1	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	80	117	1	42
	broj somatskih stanica	g	118	1	75	119	1	40
	protok mlijeka	g	92	-2	82	87	-1	43
	mastitis	g	112	0	55	110	1	31
	ciste	g	104	-1	60	106	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	67	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	107	1	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	-1	79	96	0	42
	visina križa	g	102	-1	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	1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	100	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	71	98	-2	38
	putice	g	99	1	64	98	1	36
	visina papaka	g	105	1	55	105	1	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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 389
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 389
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	69	96	0	38
	susp. ligament	g	108	0	63	103	-1	35
	dubina vimena	g	111	-1	73	105	0	39
	duljina sisa	g	105	0	78	102	1	41
	debljina sisa	g	112	0	67	108	1	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	74	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	82	83	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	94	0	39
	čistoća vimena	g	97	1	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 2412 i 2411
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