

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): 01.08.2024
Majka: HR 7201406578

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 269
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 269
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	1	73	127	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	83	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	119		69	112		38
	fitnes	g	120	0	78	121	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	79	123	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	-26	74	504	-107	40
	dnevna kol. masti	g	15	-1.5	73	14.8	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0.1	73	16.5	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	73	-0.07	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	73	-0.01	0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	114		70	105		38
	randman	g	117		69	114		38
	klase mesa	g	113		67	108		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	117	1	36
	perzistencija	g	104	0	74	102	9	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	79	116	-1	42
	broj somatskih stanica	g	117	-1	74	118	13	40
	protok mlijeka	g	94	-2	81	88	4	43
	mastitis	g	112	-2	54	109	-1	30
	ciste	g	105	1	59	107	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	66	115	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	78	103	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	71	103	1	39
	vitalnost	g	106	-1	68	106	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-3	77	98	-3	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	96	-5	42
	visina križa	g	103	-2	74	101	-2	40
	duljina leđa	g	100	-2	68	97	-4	37
	širina zdjelice	g	97	-1	66	97	-1	37
	dubina trupa	g	93	-1	65	94	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	3	70	101	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	70	100	0	38
	putice	g	98	-2	64	97	-2	36
	visina papaka	g	104	0	54	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	65	96	1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	98	-1	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): 01.08.2024
Majka: HR 7201406578

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 269
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 269
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	69	96	-6	37
	susp. ligament	g	108	-1	62	104	2	35
	dubina vimena	g	112	0	73	105	-4	39
	duljina sisa	g	105	0	78	101	0	41
	debljina sisa	g	112	0	67	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	108	2	74	98	1	40
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	82	84	-3	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	94	-1	39
	čistoća vimena	g	96	-1	66	95	-2	36

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 2408 i 2407
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