

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646576
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 62
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 62
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	71	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	120	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	108	0	32
	fitnes	g	106	0	75	99	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1074	0	72	893	0	31
	dnevna kol. masti	g	28.1	0	72	25.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.8	0	71	29.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	72	-0.14	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	105	0	32
	randman	g	107	0	69	107	0	31
	klase mesa	g	106	0	69	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	64	102	0	29
	perzistencija	g	107	0	72	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	77	101	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	72	105	0	30
	protok mlijeka	g	92	0	79	97	0	32
	mastitis	g	99	0	50	100	0	24
	ciste	g	100	0	57	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	63	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	75	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	68	93	0	30
	vitalnost	g	101	0	64	96	0	31
	poremećaj plodnosti	g	95	0	57	97	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	62	91	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	96	0	76	99	0	31
	visina križa	g	93	0	73	98	0	31
	duljina leđa	g	93	0	66	98	0	29
	širina zdjelice	g	93	0	64	97	0	29
	dubina trupa	g	99	0	63	100	0	28
	položaj zdjelice	g	96	0	67	93	0	29
	kut skoč. zgloba	g	117	0	68	111	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	67	111	0	29
	putice	g	96	0	62	97	0	28
	visina papaka	g	99	0	51	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	118	0	63	113	0	28
	dulj. zad. vimena	g	109	0	64	110	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646576
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 62
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 62
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	66	92	0	29
	susp. ligament	g	102	0	60	105	0	28
	dubina vimena	g	88	0	71	91	0	30
	duljina sisa	g	100	0	76	101	0	31
	debljina sisa	g	98	0	66	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	94	0	72	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	79	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	98	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	64	102	0	29

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima