

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201580506
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 44
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 44
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	114	0	29
	fitnes	g	108	0	79	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	116	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	0	75	639	0	31
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	75	12.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	74	15.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	115	0	71	110	0	29
	randman	g	114	0	70	116	0	29
	klase mesa	g	110	0	69	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	106	0	29
	perzistencija	g	108	0	75	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	110	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	83	101	0	32
	mastitis	g	110	0	55	105	0	25
	ciste	g	94	0	61	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	100	0	30
	vitalnost	g	102	0	68	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	96	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	98	0	27
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	100	0	32
	visina križa	g	104	0	75	103	0	31
	duljina leđa	g	99	0	69	99	0	29
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	0	29
	dubina trupa	g	96	0	66	96	0	29
	položaj zdjelice	g	98	0	71	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	111	0	72	108	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	30
	putice	g	100	0	66	99	0	28
	visina papaka	g	99	0	57	98	0	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201580506
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 44
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 44
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	94	0	29
	susp. ligament	g	98	0	64	98	0	28
	dubina vimena	g	103	0	74	105	0	31
	duljina sisa	g	92	0	79	94	0	32
	debljina sisa	g	85	0	68	93	0	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	97	0	30
	čistoća vimena	g	96	0	67	100	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima