

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201618314
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 334
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	74	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	115	0	41
	fitnes	g	115	0	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	0	75	648	0	40
	dnevna kol. masti	g	29	0	74	26.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	73	23.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	74	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	114	0	41
	randman	g	115	0	73	115	0	40
	klase mesa	g	108	0	71	107	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	111	0	37
	perzistencija	g	100	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	83	103	0	43
	mastitis	g	104	0	56	113	0	32
	ciste	g	105	0	61	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	40
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	104	0	42
	visina križa	g	113	0	74	113	0	40
	duljina leđa	g	110	0	68	110	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	67	109	0	37
	dubina trupa	g	111	0	66	109	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	70	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	105	0	39
	putice	g	97	0	65	98	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	97	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	70	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201618314
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 334
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	64	88	0	35
	dubina vimena	g	109	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	107	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	91	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	67	99	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima