

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618348
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 334
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	74	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	111	0	32
	fitnes	g	97	0	79	101	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	0	75	256	0	31
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	74	13.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	74	9.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	74	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	112	0	33
	randman	g	113	0	73	112	0	31
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	99	0	30
	perzistencija	g	91	0	75	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	96	0	31
	protok mlijeka	g	111	0	83	106	0	33
	mastitis	g	96	0	58	101	0	27
	ciste	g	103	0	62	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	32
	vitalnost	g	108	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	101	0	32
	visina križa	g	106	0	75	107	0	31
	duljina leđa	g	107	0	69	107	0	30
	širina zdjelice	g	106	0	68	107	0	29
	dubina trupa	g	109	0	67	109	0	29
	položaj zdjelice	g	103	0	71	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	101	0	30
	putice	g	92	0	66	97	0	29
	visina papaka	g	95	0	57	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	95	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618348
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 334
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	106	0	30
	susp. ligament	g	96	0	64	96	0	28
	dubina vimena	g	100	0	75	103	0	31
	duljina sisa	g	94	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	97	0	68	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	94	0	31
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	67	98	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 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