

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): 36 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 353
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	75	128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	0	43
	fitnes	g	115	0	80	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	0	77	625	0	42
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	76	24.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	75	19.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	109	0	43
	randman	g	111	0	74	111	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	100	0	77	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	109	0	42
	protok mlijeka	g	106	0	84	103	0	44
	mastitis	g	106	0	57	115	0	33
	ciste	g	104	0	62	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96		60	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	41
	vitalnost	g	107	0	71	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	104	0	43
	visina križa	g	113	0	77	113	0	43
	duljina leđa	g	108	0	72	108	0	41
	širina zdjelice	g	108	0	70	108	0	40
	dubina trupa	g	111	0	69	110	0	40
	položaj zdjelice	g	110	0	73	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	104	0	41
	putice	g	97	0	68	98	0	39
	visina papaka	g	103	0	58	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	95	0	40

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): 36 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 353
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	108	0	41
	susp. ligament	g	89	0	66	87	0	38
	dubina vimena	g	109	0	77	107	0	42
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	90	0	41
	čistoća vimena	g	96	0	70	99	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	101		38

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 2505 i 2504
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