

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617963
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201255686

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 353
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	41
	fitnes	g	115	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	0	76	615	0	42
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	76	20.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	75	16.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	105	0	42
	randman	g	100	0	73	105	0	41
	klase mesa	g	102	0	72	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	108	0	37
	perzistencija	g	102	0	76	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	83	101	0	43
	mastitis	g	100	0	57	104	0	31
	ciste	g	101	0	61	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	104		60	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	95	0	41
	vitalnost	g	102	0	70	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	79	106	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	103	0	42
	visina križa	g	119	0	77	106	0	43
	duljina leđa	g	117	0	71	105	0	40
	širina zdjelice	g	116	0	69	104	0	39
	dubina trupa	g	114	0	68	105	0	39
	položaj zdjelice	g	112	0	72	104	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	106	0	40
	putice	g	101	0	67	99	0	38
	visina papaka	g	106	0	57	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	100	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617963
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201255686

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 353
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	71	106	0	40
	susp. ligament	g	87	0	65	96	0	37
	dubina vimena	g	101	0	76	104	0	42
	duljina sisa	g	112	0	80	107	0	43
	debljina sisa	g	109	0	70	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	101	0	42
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		68	103		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 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