

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711139
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 380
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201450382

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 380
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	113	0	43
	fitnes	g	103	0	81	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1036	0	79	603	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	78	16.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0	77	16.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	112	0	43
	randman	g	114	0	74	112	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	102	0	38
	perzistencija	g	99	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	83	94	0	45
	broj somatskih stanica	g	84	0	79	94	0	44
	protok mlijeka	g	118	0	85	108	0	45
	mastitis	g	91	0	58	98	0	33
	ciste	g	108	0	63	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	112	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	101	0	44
	visina križa	g	114	0	78	111	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	71	112	0	42
	dubina trupa	g	113	0	70	113	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	74	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	42
	putice	g	106	0	70	101	0	41
	visina papaka	g	105	0	60	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	91	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711139
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 380
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201450382

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 380
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	109	0	42
	susp. ligament	g	91	0	68	88	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	91	0	81	90	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	94	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	69	100	0	39

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima