

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): 70 / 376
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 376
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	76	119	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	113	-1	43
	fitnes	g	103	0	81	104	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1036	52	79	603	23	44
	dnevna kol. masti	g	24.6	-0.7	78	16.6	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0.1	77	16.9	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.03	78	-0.1	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	77	-0.05	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	112	-2	43
	randman	g	114	0	74	112	-1	42
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	69	102	-1	38
	perzistencija	g	99	2	78	101	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-3	83	94	-5	45
	broj somatskih stanica	g	84	-4	79	94	-4	44
	protok mlijeka	g	118	1	85	108	2	45
	mastitis	g	91	0	58	98	1	33
	ciste	g	108	-1	63	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	94		62	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	104	1	42
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	105	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-2	81	112	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	100	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	101	-1	44
	visina križa	g	114	-2	78	111	-2	44
	duljina leđa	g	110	-1	73	109	1	42
	širina zdjelice	g	111	-1	71	112	1	42
	dubina trupa	g	113	0	70	113	0	41
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	103	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	75	101	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	100	-1	42
	putice	g	106	1	70	101	1	41
	visina papaka	g	105	-3	60	102	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	91	-1	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): 70 / 376
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 376
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	74	109	0	42
	susp. ligament	g	91	-1	68	88	-2	40
	dubina vimena	g	103	-2	77	103	-3	43
	duljina sisa	g	91	2	81	90	1	45
	debljina sisa	g	98	2	72	98	2	42
	smjer zad. sisa	g	85	-1	78	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	108	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	-3	76	94	-3	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	100		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 2508 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima