

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686616
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0954744019

Datum rođenja: 14.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 353
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	107	0	34
	fitnes	g	112	0	81	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	0	78	461	0	35
	dnevna kol. masti	g	32.5	0	77	12.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	76	10.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	34
	randman	g	107	0	75	108	0	33
	klase mesa	g	99	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	107	0	31
	perzistencija	g	107	0	78	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	105	0	33
	protok mlijeka	g	110	0	85	105	0	34
	mastitis	g	98	0	59	104	0	27
	ciste	g	108	0	63	103	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	96		62	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	33
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	102	0	33
	visina križa	g	100	0	78	109	0	34
	duljina leđa	g	103	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	107	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	32
	putice	g	106	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	88	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686616
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0954744019

Datum rođenja: 14.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 353
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	104	0	32
	susp. ligament	g	96	0	67	94	0	31
	dubina vimena	g	109	0	77	111	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	99	0	34
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		70	103		30

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