

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): 60 / 376
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0954744019

Datum rođenja: 14.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 376
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	77	114	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	-1	34
	fitnes	g	110	-2	82	108	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	83	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	45	80	477	16	36
	dnevna kol. masti	g	31.7	-0.8	79	10.5	-2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-0.5	78	9.1	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.03	79	-0.11	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	78	-0.09	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	101	-3	34
	randman	g	107	0	75	109	1	33
	klase mesa	g	99	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	106	-1	31
	perzistencija	g	108	1	79	107	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-3	84	102	-4	38
	broj somatskih stanica	g	97	-5	80	100	-5	35
	protok mlijeka	g	111	1	86	106	1	35
	mastitis	g	100	2	60	105	1	27
	ciste	g	107	-1	65	103	0	29
	mimoća kod mužnje	g	95		64	96		30
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	71	106	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	1	34
	vitalnost	g	104	0	73	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	107	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-2	84	100	-2	34
	visina križa	g	98	-2	79	107	-2	35
	duljina leđa	g	102	-1	74	106	1	34
	širina zdjelice	g	105	0	73	108	1	34
	dubina trupa	g	103	1	72	105	0	34
	položaj zdjelice	g	89	-2	76	100	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	92	-3	76	98	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	34
	putice	g	108	2	71	103	1	33
	visina papaka	g	98	-2	62	99	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	72	87	-1	34

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): 60 / 376
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0954744019

Datum rođenja: 14.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 376
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	103	-1	34
	susp. ligament	g	96	0	70	93	-1	33
	dubina vimena	g	107	-2	79	109	-2	34
	duljina sisa	g	98	1	82	100	1	35
	debljina sisa	g	105	2	73	105	2	34
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	-3	86	102	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-3	78	96	-3	34
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		71	104		31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima