

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741892
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 380
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201282393

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 380
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	76	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	109	0	34
	fitnes	g	113	0	81	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	79	558	0	35
	dnevna kol. masti	g	27	0	78	16	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	77	14.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	111	0	34
	randman	g	113	0	74	109	0	33
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	107	0	31
	perzistencija	g	109	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	102	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	85	106	0	35
	mastitis	g	112	0	58	107	0	27
	ciste	g	100	0	63	100	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	62	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	106	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	0	34
	visina križa	g	102	0	78	106	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	111	0	72	108	0	34
	dubina trupa	g	111	0	71	110	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	74	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	97	0	34
	putice	g	101	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	99	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741892
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 380
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201282393

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 380
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	105	0	34
	susp. ligament	g	98	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	101	0	34
	duljina sisa	g	106	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	97	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	103	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima