

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): 23 / 376
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 376
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-1	76	118	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	111	-2	38
	indeks mesnatosti	g	116	1	75	109	1	34
	fitnes	g	113	-1	81	106	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	82	117	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	29	79	558	16	35
	dnevna kol. masti	g	27	-1.7	78	16	-2.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-1.8	77	14.9	-1.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.03	78	-0.08	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.04	77	-0.05	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	123	-1	76	111	0	34
	randman	g	113	1	74	109	1	33
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	69	107	0	31
	perzistencija	g	109	0	78	104	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-4	83	103	-4	38
	broj somatskih stanica	g	106	-5	79	102	-5	34
	protok mlijeka	g	106	0	85	106	1	35
	mastitis	g	112	-1	58	107	0	27
	ciste	g	100	-1	63	100	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		62	97		30
	plodnost	g	103	-1	70	102	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	100	0	34
	vitalnost	g	106	1	71	102	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103	0	30
	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	107	-1	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	-2	82	101	-2	34
	visina križa	g	102	-2	78	106	-2	35
	duljina leđa	g	108	1	73	106	1	34
	širina zdjelice	g	111	1	72	108	1	34
	dubina trupa	g	111	1	71	110	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	74	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	75	100	-3	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	75	97	-1	34
	putice	g	101	0	70	101	1	33
	visina papaka	g	99	-3	60	102	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	94	-1	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): 23 / 376
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 376
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	105	0	34
	susp. ligament	g	98	-1	68	95	-1	33
	dubina vimena	g	95	-2	78	101	-2	34
	duljina sisa	g	106	1	82	107	2	35
	debljina sisa	g	103	1	73	101	1	34
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	103	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	76	97	-4	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		70	103		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima