

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): 22 / 381
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201282393

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 381
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	78	116	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	87	109	-2	43
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	109	0	34
	fitnes	g	112	-1	81	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	83	115	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	-64	80	461	-97	40
	dnevna kol. masti	g	24.1	-2.9	80	11.7	-4.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-1	79	13.7	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	80	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	79	-0.03	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	122	-1	76	110	-1	34
	randman	g	114	1	74	109	0	33
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	71	106	-1	32
	perzistencija	g	110	1	80	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	86	106	0	35
	mastitis	g	112	0	60	107	0	29
	ciste	g	99	-1	65	99	-1	30
	mimoća kod mužnje	g	94	-1	64	96	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	71	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	99	-1	34
	vitalnost	g	105	-1	71	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	108	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	106	-1	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	100	-1	35
	visina križa	g	103	1	79	106	0	35
	duljina leđa	g	109	1	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	112	1	72	109	1	34
	dubina trupa	g	110	-1	71	109	-1	34
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	101	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	97	0	34
	putice	g	101	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	98	-1	62	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	95	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): 22 / 381
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201282393

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 381
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	75	104	-1	34
	susp. ligament	g	98	0	69	95	0	34
	dubina vimena	g	94	-1	78	101	0	35
	duljina sisa	g	107	1	82	108	1	35
	debljina sisa	g	104	1	73	102	1	34
	smjer zad. sisa	g	109	1	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	77	99	2	34
	čistoća vimena	g	99	-1	72	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	72	101	-2	32

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 2512 i 2511
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