

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714383
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 809
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201325887

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 809
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	44
	fitnes	g	121	0	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	0	80	158	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	79	8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	79	11.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	44
	randman	g	103	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	99	0	47
	mastitis	g	119	0	66	112	0	41
	ciste	g	105	0	69	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	82	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	115	0	46
	visina križa	g	122	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	117	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	107	0	44
	putice	g	98	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714383
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 809
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201325887

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 809
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	112	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	100	0	43
	dubina vimena	g	113	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	91	0	74	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	103	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima