

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714383
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
 Rang po polubraču SI (GZW): 440 / 813
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 0201325887

Datum rođenja: 30.03.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 371 / 813
 Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	79	115	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	100	-1	44
	fitnes	g	121	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	-46	82	103	-55	46
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-3	81	4.8	-3.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-1.1	80	10.5	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	81	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	80	0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	-1	44
	randman	g	102	-1	76	101	-1	44
	klase mesa	g	94	-1	75	96	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	105	-1	43
	perzistencija	g	100	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	110	1	45
	protok mlijeka	g	92	1	87	99	0	47
	mastitis	g	121	2	66	112	0	41
	ciste	g	104	-1	70	102	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	124	1	75	113	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	1	44
	vitalnost	g	107	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	1	70	105	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	82	110	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	73	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	107	-1	42
	skupna ocj. vime	g	113	-2	85	113	-2	46
	visina križa	g	123	1	80	111	1	45
	duljina leđa	g	120	3	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	109	2	74	101	0	43
	dubina trupa	g	111	1	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	107	0	44
	putice	g	98	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	103	1	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	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): 440 / 813
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201325887

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 371 / 813
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	77	112	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	99	-1	43
	dubina vimena	g	112	-1	80	108	-1	45
	duljina sisa	g	99	1	83	99	-1	46
	debljina sisa	g	92	1	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	75	101	-2	44

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