

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): 443 / 798
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201325887

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 386 / 798
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	44
	fitnes	g	121	0	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	0	80	178	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	10	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	79	11	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	44
	randman	g	102	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	93	0	74	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	99	0	47
	mastitis	g	119	0	64	113	0	40
	ciste	g	105	0	68	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99		67	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	115	0	46
	visina križa	g	124	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	118	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	107	0	44
	putice	g	99	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	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): 443 / 798
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201325887

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 798
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	104	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	103		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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima