

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494711
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 230
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 230
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	111	0	43
	fitnes	g	99	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	0	80	187	0	45
	dnevna kol. masti	g	-8	0	79	-7.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0	79	2.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	44
	randman	g	111	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	93	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	86	97	0	46
	mastitis	g	122	0	64	118	0	39
	ciste	g	98	0	68	108	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	100		68	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	91	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	117	0	46
	visina križa	g	103	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	92	0	44
	putice	g	96	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	89	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494711
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 230
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 230
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	116	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	113	0	79	119	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	108	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	101		42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima