

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 65
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 65
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	99	0	43
	fitnes	g	104	0	81	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-369	0	78	-139	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	78	1.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	77	0.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	78	0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	77	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	99	0	43
	randman	g	114	0	73	100	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	103	0	40
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	84	101	0	45
	mastitis	g	110	0	58	114	0	35
	ciste	g	107	0	64	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	94	0	69	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	111	0	44
	visina križa	g	103	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	101	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	73	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	42
	putice	g	109	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	100	0	59	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	111	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201229380**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 65**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201037505**

Datum rođenja: **15.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 65**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	72	113	0	41
	susp. ligament	g	90	0	67	93	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	88	0	81	94	0	44
	debljina sisa	g	87	0	72	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	99	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	68	103	0	39

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