

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): 05.08.2025
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	selekcijski indeks	g	109	-1	76	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	1	73	99	0	43
	fitnes	g	104	-1	81	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-369	-5	78	-139	14	44
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1.4	78	1.9	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0.1	77	0.3	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	-0.02	78	0.12	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.01	77	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	1	74	99	-1	43
	randman	g	114	2	73	100	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	70	103	-1	40
	perzistencija	g	104	-1	78	105	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	105	-1	44
	protok mlijeka	g	110	0	84	101	-1	45
	mastitis	g	110	-2	58	114	-1	35
	ciste	g	107	1	64	102	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	103		61	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	70	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	100	-1	42
	vitalnost	g	94	-1	69	99	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	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	-1	78	101	-1	44
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	103	-1	71	104	0	41
	dubina trupa	g	101	1	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	73	95	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	100	0	42
	putice	g	109	1	69	108	0	41
	visina papaka	g	100	-1	59	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	111	-1	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): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 65**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	72	113	0	41
	susp. ligament	g	90	0	67	93	1	40
	dubina vimena	g	103	0	77	101	1	43
	duljina sisa	g	88	-1	81	94	-1	44
	debljina sisa	g	87	-1	72	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	1	77	103	1	43
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	75	99	1	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	103		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 2508 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