

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 65
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 65
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	94	-1	43
	fitnes	g	106	0	81	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	14	79	536	-8	45
	dnevna kol. masti	g	0.3	-0.5	78	-0.6	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0.4	77	10.4	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	78	-0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	96	-1	43
	randman	g	99	0	74	95	0	43
	klase mesa	g	100	-1	73	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	71	104	-1	41
	perzistencija	g	115	1	78	117	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	95	-1	85	109	0	45
	mastitis	g	99	0	60	99	1	36
	ciste	g	97	1	65	103	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	107		62	104		38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	97	-1	43
	vitalnost	g	103	-1	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	1	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	110	-1	45
	visina križa	g	87	0	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	73	106	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	104	1	42
	dubina trupa	g	98	1	70	104	1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	96	0	43
	putice	g	104	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	97	0	60	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 65
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 65
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	73	104	-1	42
	susp. ligament	g	110	0	68	110	0	41
	dubina vimena	g	101	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	102	-1	81	94	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	109	1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		70	103		40

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