

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542539
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 65
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 65
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	99	0	43
	fitnes	g	107	1	82	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	107	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	6	79	309	2	45
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0.6	79	-6.3	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.2	78	4.8	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.23	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	99	0	44
	randman	g	100	-2	75	97	0	43
	klase mesa	g	99	-1	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	105	0	41
	perzistencija	g	99	-1	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	106	0	85	101	0	46
	mastitis	g	96	-3	61	101	-1	36
	ciste	g	105	1	66	103	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	99		64	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	72	108	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	98	0	43
	vitalnost	g	95	0	71	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	94	-1	41
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	106	-1	45
	visina križa	g	110	1	79	99	1	44
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	103	1	42
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	96	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	98	1	43
	putice	g	105	1	70	103	0	41
	visina papaka	g	92	1	61	95	1	38
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542539
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 65
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 65
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	97	0	42
	susp. ligament	g	98	-1	69	99	-2	41
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	86	-1	45
	debljina sisa	g	98	1	73	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	105	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	105		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima