

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): 31 / 64
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022
 Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
 Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 64
 Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	97	0	43
	fitnes	g	107	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	0	78	582	0	44
	dnevna kol. masti	g	3	0	77	2.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	77	13.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.25	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	98	0	43
	randman	g	100	0	73	96	0	42
	klase mesa	g	101	0	72	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	106	0	40
	perzistencija	g	113	0	78	116	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	111	0	45
	mastitis	g	99	0	58	97	0	35
	ciste	g	97	0	64	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	105	0	69	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	111	0	44
	visina križa	g	88	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	73	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	97	0	42
	putice	g	104	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	97	0	59	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	103	0	42
	kut pred. vimena	g	109	0	73	105	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): 31 / 64

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 64

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	109	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	103	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	106	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	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 2501 i 2412

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