

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382429
 Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
 Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021
 Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
 Majčin otac: AT 30 3304 428
 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 64
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 64
 MG: A2A2 F1M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	97	0	43
	fitnes	g	89	0	81	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	0	79	401	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	78	17.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	8.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	44
	randman	g	96	0	75	91	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	94	0	41
	perzistencija	g	94	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	96	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	96	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	111	0	46
	mastitis	g	105	0	59	99	0	36
	ciste	g	97	0	65	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	71	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	89	0	71	92	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	108	0	45
	visina križa	g	106	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	43
	putice	g	101	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	97	0	61	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382429
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 64
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 64
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	105	0	43
	susp. ligament	g	102	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	109	0	72	105	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 2503 i 2502

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima