

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201526200
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200700492

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 235
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 235
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	98	0	34
	fitnes	g	109	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	0	78	158	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	78	5.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	77	9.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	97	0	34
	randman	g	101	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	102	0	33
	perzistencija	g	111	0	78	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	84	103	0	35
	mastitis	g	109	0	59	107	0	29
	ciste	g	100	0	65	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	109	0	34
	visina križa	g	99	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	99	0	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	92	0	70	98	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	74	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	102	0	34
	putice	g	104	0	70	105	0	34
	visina papaka	g	94	0	60	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201526200
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200700492

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 235
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 235
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	103	0	34
	susp. ligament	g	106	0	68	105	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	102	0	35
	duljina sisa	g	88	0	81	90	0	35
	debljina sisa	g	93	0	72	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	112	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	108	0	34
	čistoća vimena	g	95	0	71	100	0	34

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