

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747399

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 45

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201055071

Datum rođenja: 12.02.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 45

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	104	0	34
	fitnes	g	114	0	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	0	78	470	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	77	6.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	77	10.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	101	0	34
	randman	g	102	0	73	102	0	33
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	107	0	32
	perzistencija	g	102	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	108	0	34
	protok mlijeka	g	112	0	85	104	0	35
	mastitis	g	107	0	58	106	0	28
	ciste	g	103	0	63	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	103	0	68	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	69	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	100	0	35
	visina križa	g	108	0	78	106	0	35
	duljina leđa	g	108	0	72	106	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	0	34
	dubina trupa	g	113	0	70	109	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	34
	putice	g	93	0	69	95	0	33
	visina papaka	g	107	0	59	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	103	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	73	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747399
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 45
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201055071

Datum rođenja: 12.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 45
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	90	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	103	0	34
	duljina sisa	g	114	0	81	113	0	35
	debljina sisa	g	107	0	72	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	90	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	89	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima