

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): 5 / 46
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201055071

Datum rođenja: 12.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 46
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	103	0	34
	fitnes	g	112	0	81	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	0	78	433	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	78	5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	77	9.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	101	0	34
	randman	g	100	0	74	101	0	33
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	107	0	32
	perzistencija	g	101	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	108	0	34
	protok mlijeka	g	112	0	85	103	0	35
	mastitis	g	107	0	59	107	0	28
	ciste	g	103	0	64	100	0	30
	mimoća kod mužnje	g	98		63	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	33
	vitalnost	g	103	0	69	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	101	0	35
	visina križa	g	108	0	78	106	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	71	106	0	34
	dubina trupa	g	114	0	70	109	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	34
	putice	g	94	0	69	95	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	104	0	34

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): 5 / 46
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201055071

Datum rođenja: 12.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 46
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	110	0	34
	susp. ligament	g	91	0	68	89	0	33
	dubina vimena	g	95	0	77	103	0	35
	duljina sisa	g	114	0	81	113	0	35
	debljina sisa	g	107	0	72	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	89	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	88	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	100		31

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 2505 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima