

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201645595
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 2095
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201356175

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 2095
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	87	118	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	98	0	44
	fitnes	g	115	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1214	0	80	985	0	45
	dnevna kol. masti	g	37.3	0	80	23.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	32	0	79	27.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	107	0	44
	randman	g	84	0	76	91	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	101	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	106	0	47
	mastitis	g	112	0	67	99	0	41
	ciste	g	106	0	70	101	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	107	0	46
	visina križa	g	103	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	103	0	43
	dubina trupa	g	109	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	93	0	44
	putice	g	99	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201645595
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 2095
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201356175

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 2095
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	88	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	86	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	96	0	43

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima