

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741064

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 1684

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201474017

Datum rođenja: 24.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 1684

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	86	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	102	0	43
	fitnes	g	102	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1538	0	78	1092	0	44
	dnevna kol. masti	g	36.5	0	78	26.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	42.5	0	77	30.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	110	0	43
	randman	g	91	0	74	92	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	103	0	41
	perzistencija	g	112	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	84	98	0	45
	mastitis	g	94	0	60	100	0	37
	ciste	g	104	0	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	102	0	45
	visina križa	g	101	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	120	0	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	43
	putice	g	95	0	70	98	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	119	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	109	0	42
	kut pred. vimena	g	95	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741064

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 1684

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201474017

Datum rođenja: 24.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 1684

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	86	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	122	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	109	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 2411 i 2408

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