

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741051

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 1728

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201494717

Datum rođenja: 07.05.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 1728

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	77	125	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	118	-2	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	102	-1	43
	fitnes	g	108	0	82	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1031	-58	79	904	-84	44
	dnevna kol. masti	g	23.1	-2.1	78	23.8	-2.9	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	29.5	-1	78	28.3	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.08	0.01	78	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	109	-1	43
	randman	g	99	-1	75	93	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	103	-1	42
	perzistencija	g	108	0	79	105	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	111	-1	45
	protok mlijeka	g	118	0	85	105	0	46
	mastitis	g	99	4	63	102	2	39
	ciste	g	107	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	73	108	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	79	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	-1	43
	vitalnost	g	102	1	71	106	1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	102	-1	45
	visina križa	g	97	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	1	43
	dubina trupa	g	99	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	107	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	93	0	44
	putice	g	99	-1	71	98	0	42
	visina papaka	g	104	-1	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	109	1	43
	kut pred. vimena	g	95	-1	75	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741051
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 1728
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201494717

Datum rođenja: 07.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 1728
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	92	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	97	1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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 2412 i 2411
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima